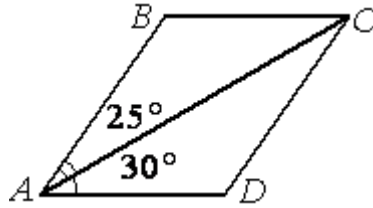
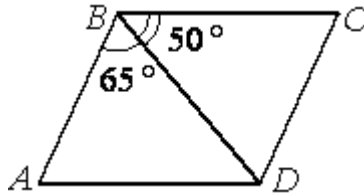


Задание 9

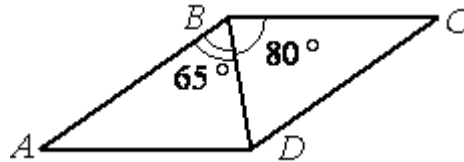
1. Диагональ AC параллелограмма $ABCD$ образует с его сторонами углы, равные 25° и 30° . Найдите больший угол параллелограмма.



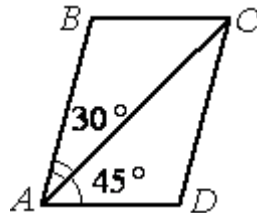
2. Диагональ BD параллелограмма $ABCD$ образует с его сторонами углы, равные 65° и 50° . Найдите меньший угол параллелограмма.



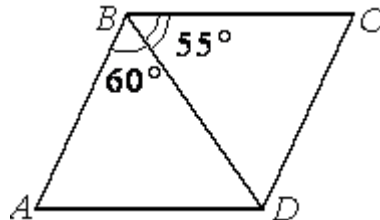
3. Диагональ BD параллелограмма $ABCD$ образует с его сторонами углы, равные 65° и 80° . Найдите меньший угол параллелограмма.



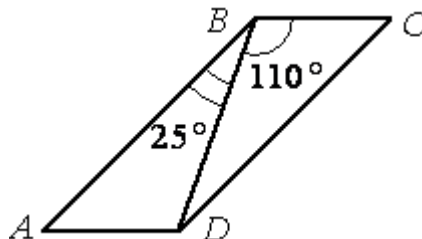
4. Диагональ AC параллелограмма $ABCD$ образует с его сторонами углы, равные 30° и 45° . Найдите больший угол параллелограмма.



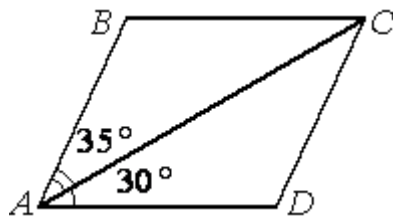
5. Диагональ BD параллелограмма $ABCD$ образует с его сторонами углы, равные 60° и 55° . Найдите меньший угол параллелограмма.



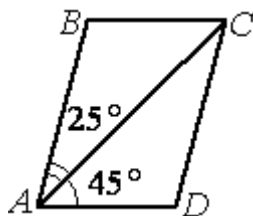
6. Диагональ BD параллелограмма $ABCD$ образует с его сторонами углы, равные 25° и 110° . Найдите меньший угол параллелограмма.



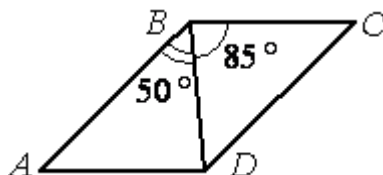
7. Диагональ AC параллелограмма $ABCD$ образует с его сторонами углы, равные 35° и 30° . Найдите больший угол параллелограмма.



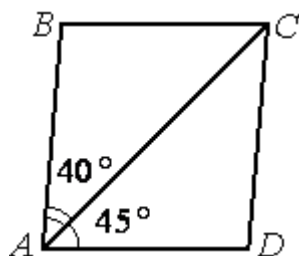
8. Диагональ AC параллелограмма $ABCD$ образует с его сторонами углы, равные 45° и 25° . Найдите больший угол параллелограмма.



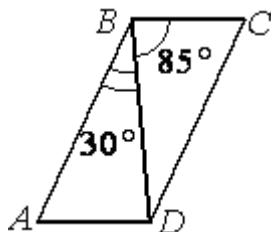
9. Диагональ BD параллелограмма $ABCD$ образует с его сторонами углы, равные 50° и 85° . Найдите меньший угол параллелограмма.



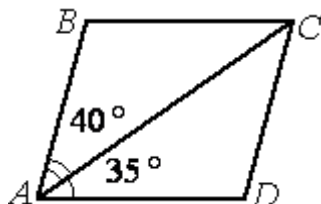
10. Диагональ AC параллелограмма $ABCD$ образует с его сторонами углы, равные 45° и 40° . Найдите больший угол параллелограмма.



11. Диагональ BD параллелограмма $ABCD$ образует с его сторонами углы, равные 85° и 30° . Найдите меньший угол параллелограмма.

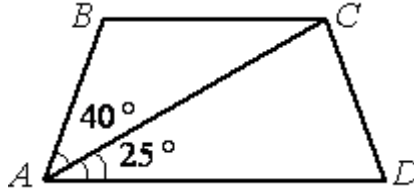


12. Диагональ AC параллелограмма $ABCD$ образует с его сторонами углы, равные 40° и 35° . Найдите больший угол параллелограмма.

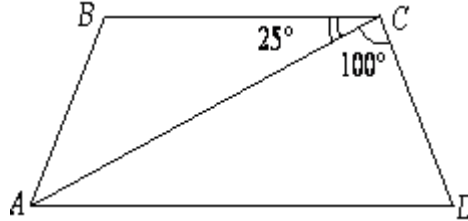


32. В треугольнике ABC $AC = BC$. Внешний угол при вершине B равен 140° . Найдите угол C . Ответ дайте в градусах.

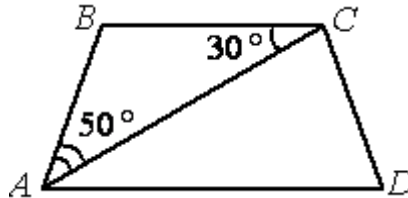
33. Найдите больший угол равнобедренной трапеции $ABCD$, если диагональ AC образует с основанием AD и боковой стороной AB углы, равные 25° и 40° соответственно. Ответ дайте в градусах.



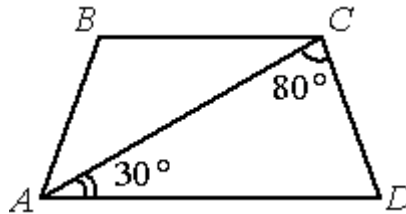
34. Найдите меньший угол равнобедренной трапеции $ABCD$, если диагональ AC образует с основанием BC и боковой стороной CD углы, равные 25° и 100° соответственно. Ответ дайте в градусах.



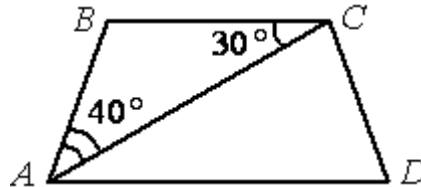
35. Найдите угол ADC равнобедренной трапеции $ABCD$, если диагональ AC образует с основанием BC и боковой стороной AB углы, равные 30° и 50° соответственно.



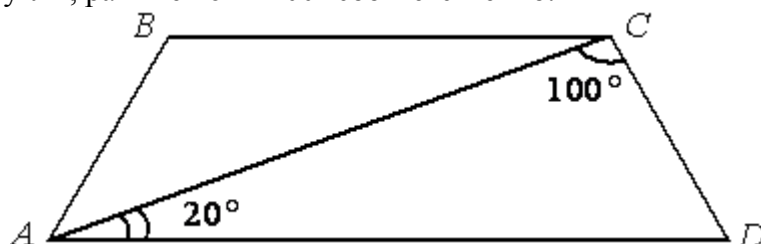
36. Найдите угол ABC равнобедренной трапеции $ABCD$, если диагональ AC образует с основанием AD и боковой стороной CD углы, равные 30° и 80° соответственно.



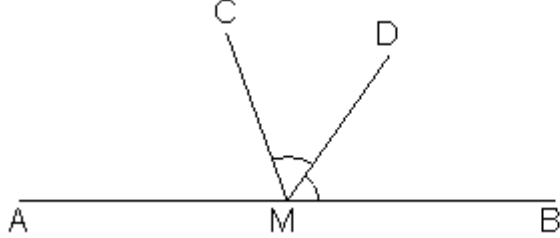
37. Найдите угол ADC равнобедренной трапеции $ABCD$, если диагональ AC образует с основанием BC и боковой стороной AB углы, равные 30° и 40° соответственно.



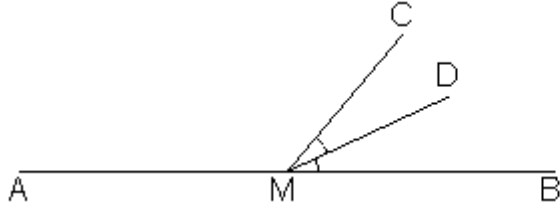
38. Найдите угол ABC равнобедренной трапеции $ABCD$, если диагональ AC образует с основанием AD и боковой стороной CD углы, равные 20° и 100° соответственно.



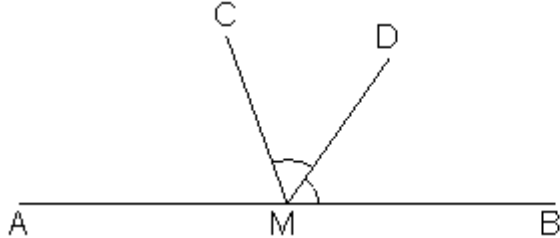
39. На прямой АВ взята точка М. Луч MD – биссектриса угла СМВ. Известно, что $\angle DMC = 60^\circ$. Найдите угол СМА. Ответ дайте в градусах.



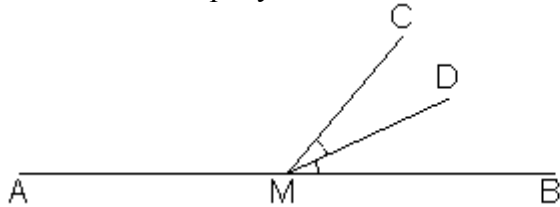
40. На прямой АВ взята точка М. Луч MD – биссектриса угла СМВ. Известно, что $\angle DMC = 24^\circ$. Найдите угол СМА. Ответ дайте в градусах.



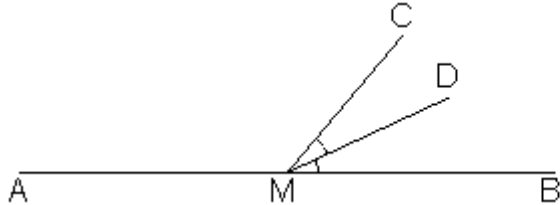
41. На прямой АВ взята точка М. Луч MD – биссектриса угла СМВ. Известно, что $\angle DMC = 48^\circ$. Найдите угол СМА. Ответ дайте в градусах.



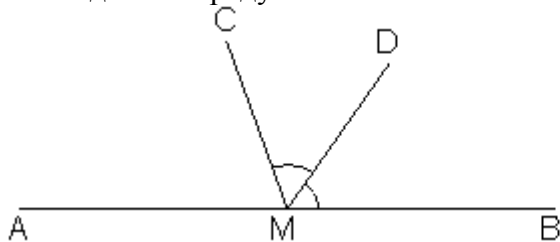
42. На прямой АВ взята точка М. Луч MD – биссектриса угла СМВ. Известно, что $\angle DMC = 41^\circ$. Найдите угол СМА. Ответ дайте в градусах.



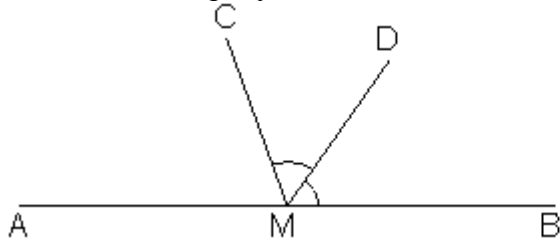
43. На прямой АВ взята точка М. Луч MD – биссектриса угла СМВ. Известно, что $\angle DMC = 31^\circ$. Найдите угол СМА. Ответ дайте в градусах.



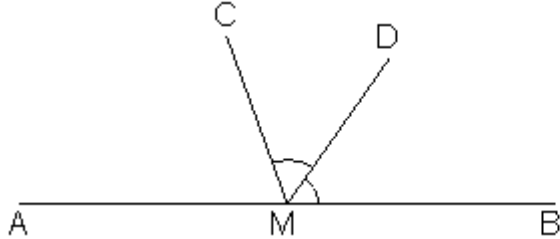
44. На прямой АВ взята точка М. Луч MD – биссектриса угла СМВ. Известно, что $\angle DMC = 78^\circ$. Найдите угол СМА. Ответ дайте в градусах.



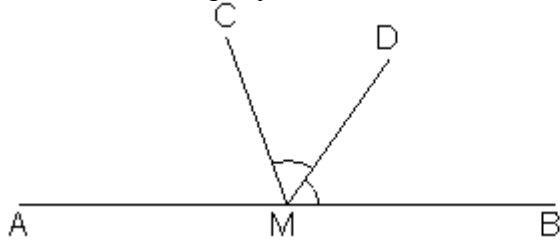
45. На прямой АВ взята точка М. Луч MD – биссектриса угла СМВ. Известно, что $\angle DMC = 81^\circ$. Найдите угол СМА. Ответ дайте в градусах.



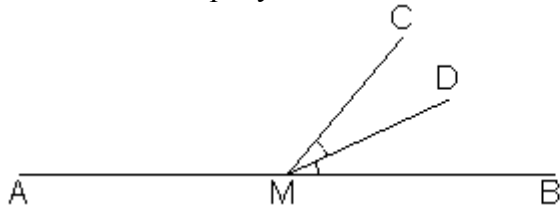
46. На прямой АВ взята точка М. Луч MD – биссектриса угла СМВ. Известно, что $\angle DMC = 67^\circ$. Найдите угол СМА. Ответ дайте в градусах.



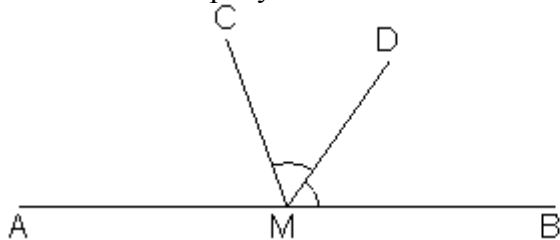
47. На прямой АВ взята точка М. Луч MD – биссектриса угла СМВ. Известно, что $\angle DMC = 65^\circ$. Найдите угол СМА. Ответ дайте в градусах.



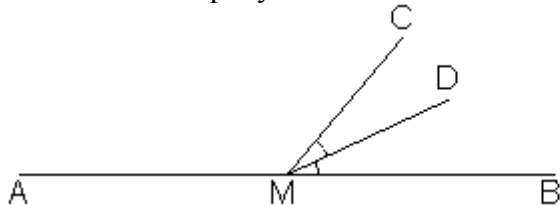
48. На прямой АВ взята точка М. Луч MD – биссектриса угла СМВ. Известно, что $\angle DMC = 18^\circ$. Найдите угол СМА. Ответ дайте в градусах.



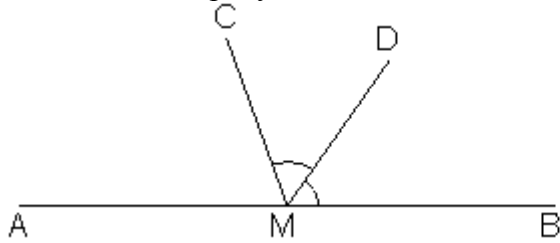
49. На прямой АВ взята точка М. Луч MD – биссектриса угла СМВ. Известно, что $\angle DMC = 72^\circ$. Найдите угол СМА. Ответ дайте в градусах.



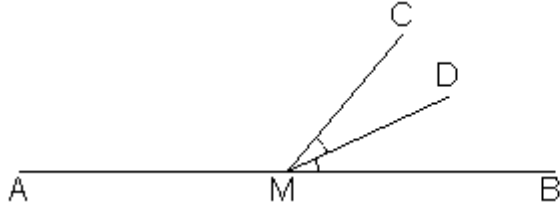
50. На прямой АВ взята точка М. Луч MD – биссектриса угла СМВ. Известно, что $\angle DMC = 29^\circ$. Найдите угол СМА. Ответ дайте в градусах.



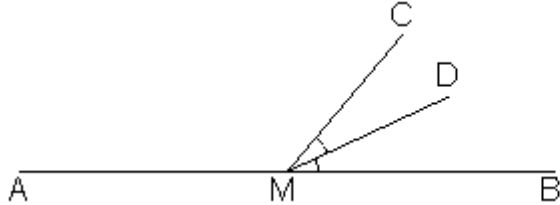
51. На прямой АВ взята точка М. Луч MD – биссектриса угла СМВ. Известно, что $\angle DMC = 64^\circ$. Найдите угол СМА. Ответ дайте в градусах.



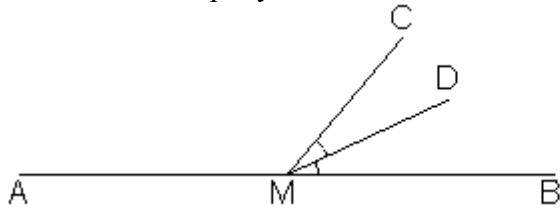
52. На прямой АВ взята точка М. Луч MD – биссектриса угла СМВ. Известно, что $\angle DMC = 28^\circ$. Найдите угол СМА. Ответ дайте в градусах.



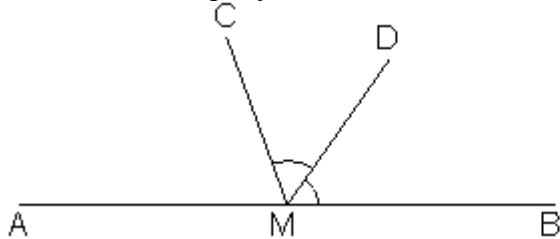
53. На прямой АВ взята точка М. Луч MD – биссектриса угла СМВ. Известно, что $\angle DMC = 39^\circ$. Найдите угол СМА. Ответ дайте в градусах.



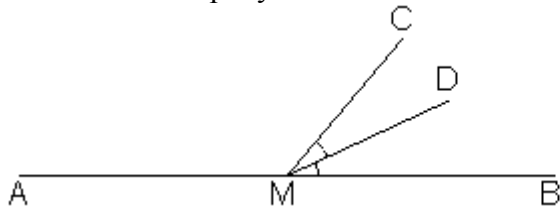
54. На прямой АВ взята точка М. Луч MD – биссектриса угла СМВ. Известно, что $\angle DMC = 44^\circ$. Найдите угол СМА. Ответ дайте в градусах.



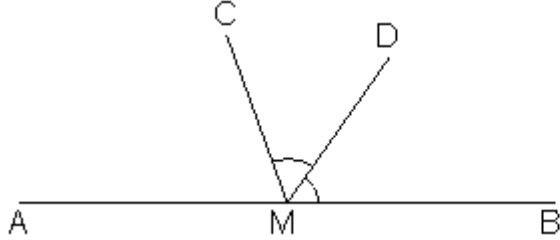
55. На прямой АВ взята точка М. Луч MD – биссектриса угла СМВ. Известно, что $\angle DMC = 74^\circ$. Найдите угол СМА. Ответ дайте в градусах.



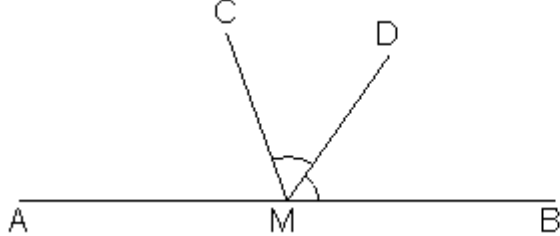
56. На прямой АВ взята точка М. Луч MD – биссектриса угла СМВ. Известно, что $\angle DMC = 16^\circ$. Найдите угол СМА. Ответ дайте в градусах.



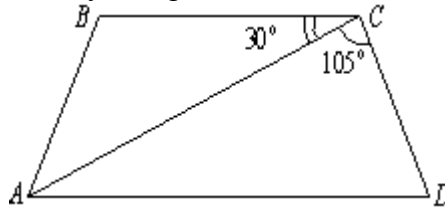
57. На прямой AB взята точка M . Луч MD – биссектриса угла CMB . Известно, что $\angle DMC = 57^\circ$. Найдите угол CMA . Ответ дайте в градусах.



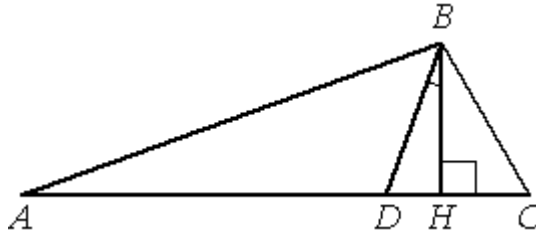
58. На прямой AB взята точка M . Луч MD – биссектриса угла CMB . Известно, что $\angle DMC = 52^\circ$. Найдите угол CMA . Ответ дайте в градусах.



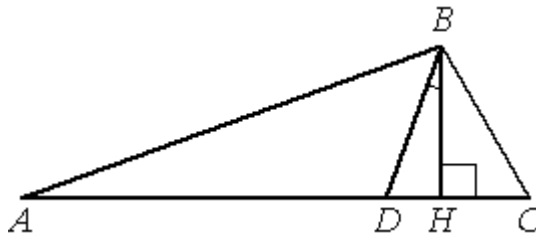
59. Найдите меньший угол равнобедренной трапеции $ABCD$, если диагональ AC образует с основанием BC и боковой стороной CD углы, равные 30° и 105° соответственно. Ответ дайте в градусах.



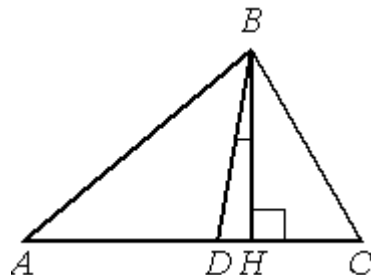
60. В треугольнике ABC углы A и C равны 20° и 60° соответственно. Найдите угол между высотой BH и биссектрисой BD .



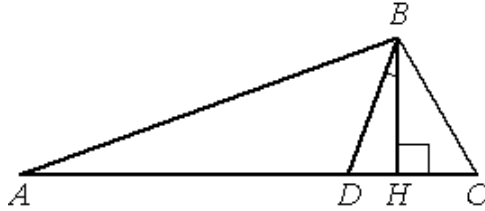
61. В треугольнике ABC углы A и C равны 20° и 50° соответственно. Найдите угол между высотой BH и биссектрисой BD .



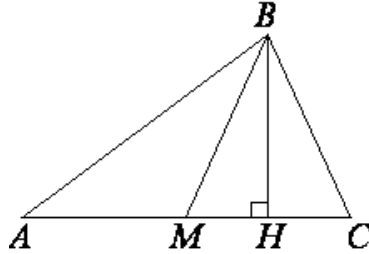
62. В треугольнике ABC углы A и C равны 40° и 60° соответственно. Найдите угол между высотой BH и биссектрисой BD .



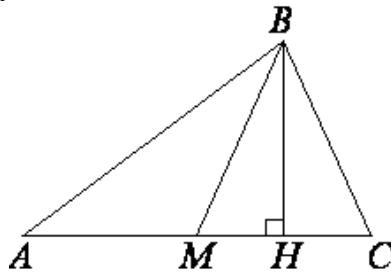
63. В треугольнике ABC углы A и C равны 30° и 50° соответственно. Найдите угол между высотой BH и биссектрисой BD .



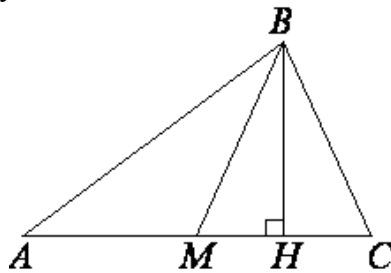
64. В треугольнике ABC BM – медиана и BH – высота. Известно, что $AC = 216$, $HC = 54$ и $\angle ACB = 40^\circ$. Найдите $\angle AMB$. Ответ дайте в градусах.



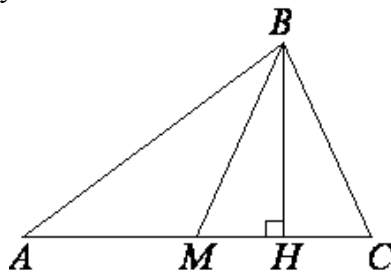
65. В треугольнике ABC BM – медиана и BH – высота. Известно, что $AC = 64$, $HC = 16$ и $\angle ACB = 37^\circ$. Найдите $\angle AMB$. Ответ дайте в градусах.



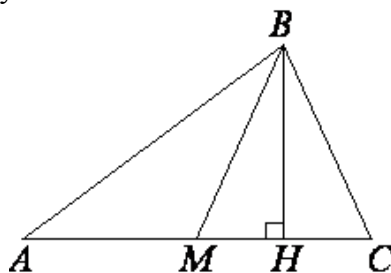
66. В треугольнике ABC BM – медиана и BH – высота. Известно, что $AC = 112$, $HC = 28$ и $\angle ACB = 79^\circ$. Найдите $\angle AMB$. Ответ дайте в градусах.



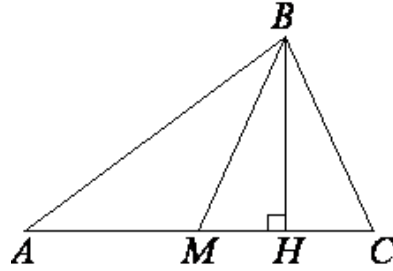
67. В треугольнике ABC BM – медиана и BH – высота. Известно, что $AC = 96$, $HC = 24$ и $\angle ACB = 21^\circ$. Найдите $\angle AMB$. Ответ дайте в градусах.



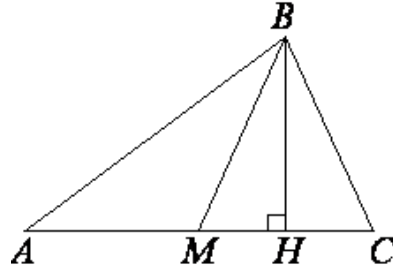
68. В треугольнике ABC BM – медиана и BH – высота. Известно, что $AC = 236$, $HC = 59$ и $\angle ACB = 75^\circ$. Найдите $\angle AMB$. Ответ дайте в градусах.



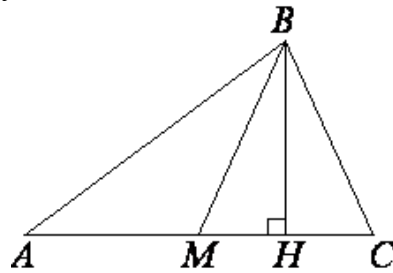
69. В треугольнике ABC BM – медиана и BH – высота. Известно, что $AC = 236$, $HC = 59$ и $\angle ACB = 41^\circ$. Найдите $\angle AMB$. Ответ дайте в градусах.



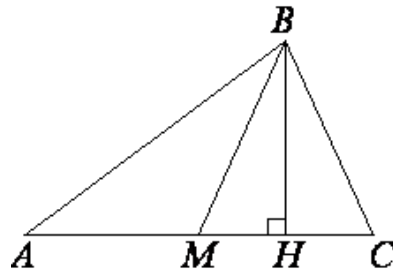
70. В треугольнике ABC BM – медиана и BH – высота. Известно, что $AC = 324$, $HC = 81$ и $\angle ACB = 11^\circ$. Найдите $\angle AMB$. Ответ дайте в градусах.



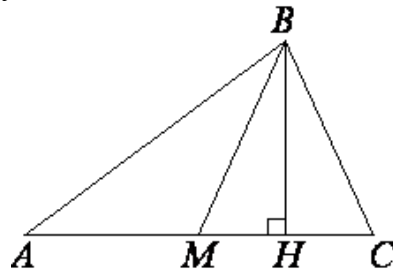
71. В треугольнике ABC BM – медиана и BH – высота. Известно, что $AC = 336$, $HC = 84$ и $\angle ACB = 65^\circ$. Найдите $\angle AMB$. Ответ дайте в градусах.



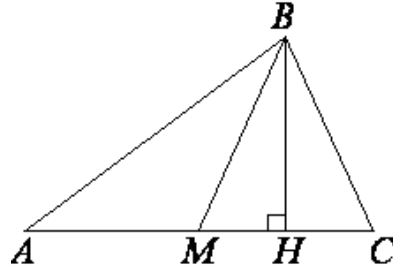
72. В треугольнике ABC BM – медиана и BH – высота. Известно, что $AC = 348$, $HC = 87$ и $\angle ACB = 17^\circ$. Найдите $\angle AMB$. Ответ дайте в градусах.



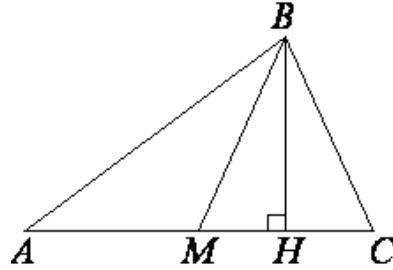
73. В треугольнике ABC BM – медиана и BH – высота. Известно, что $AC = 120$, $HC = 30$ и $\angle ACB = 37^\circ$. Найдите $\angle AMB$. Ответ дайте в градусах.



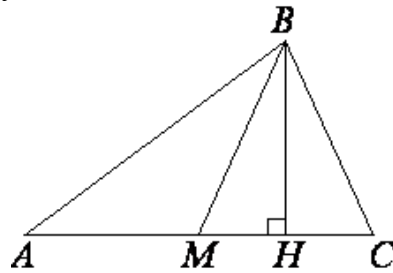
74. В треугольнике ABC BM – медиана и BH – высота. Известно, что $AC = 244$, $HC = 61$ и $\angle ACB = 67^\circ$. Найдите $\angle AMB$. Ответ дайте в градусах.



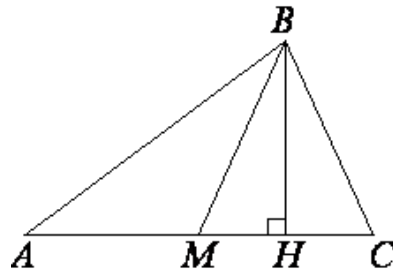
75. В треугольнике ABC BM – медиана и BH – высота. Известно, что $AC = 392$, $HC = 98$ и $\angle ACB = 32^\circ$. Найдите $\angle AMB$. Ответ дайте в градусах.



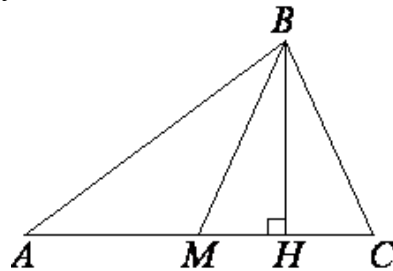
76. В треугольнике ABC BM – медиана и BH – высота. Известно, что $AC = 288$, $HC = 72$ и $\angle ACB = 15^\circ$. Найдите $\angle AMB$. Ответ дайте в градусах.



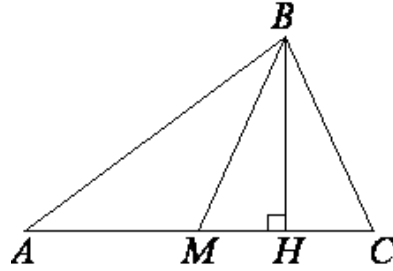
77. В треугольнике ABC BM – медиана и BH – высота. Известно, что $AC = 76$, $HC = 19$ и $\angle ACB = 80^\circ$. Найдите $\angle AMB$. Ответ дайте в градусах.



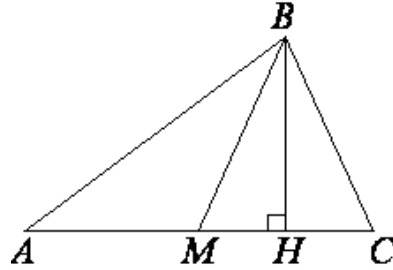
78. В треугольнике ABC BM – медиана и BH – высота. Известно, что $AC = 20$, $HC = 5$ и $\angle ACB = 22^\circ$. Найдите $\angle AMB$. Ответ дайте в градусах.



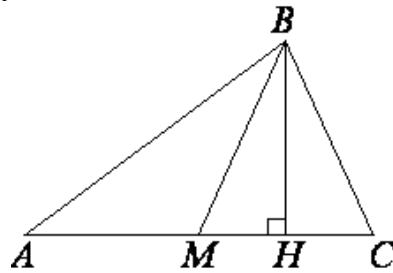
79. В треугольнике ABC BM – медиана и BH – высота. Известно, что $AC = 384$, $HC = 96$ и $\angle ACB = 25^\circ$. Найдите $\angle AMB$. Ответ дайте в градусах.



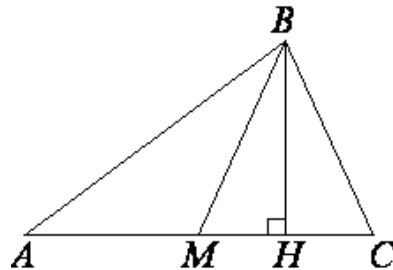
80. В треугольнике ABC BM – медиана и BH – высота. Известно, что $AC = 304$, $HC = 76$ и $\angle ACB = 52^\circ$. Найдите $\angle AMB$. Ответ дайте в градусах.



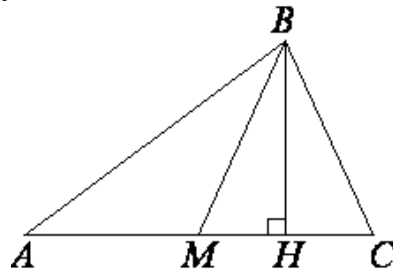
81. В треугольнике ABC BM – медиана и BH – высота. Известно, что $AC = 136$, $HC = 34$ и $\angle ACB = 81^\circ$. Найдите $\angle AMB$. Ответ дайте в градусах.



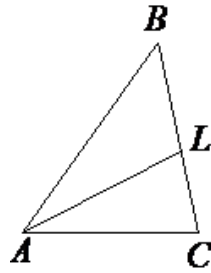
82. В треугольнике ABC BM – медиана и BH – высота. Известно, что $AC = 164$, $HC = 41$ и $\angle ACB = 74^\circ$. Найдите $\angle AMB$. Ответ дайте в градусах.



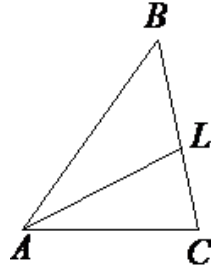
83. В треугольнике ABC BM – медиана и BH – высота. Известно, что $AC = 104$, $HC = 26$ и $\angle ACB = 75^\circ$. Найдите $\angle AMB$. Ответ дайте в градусах.



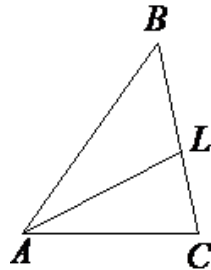
84. В треугольнике ABC проведена биссектриса AL, $\angle ALC = 112^\circ$, $\angle ABC = 106^\circ$. Найдите $\angle ACB$. Ответ дайте в градусах.



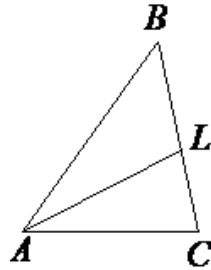
85. В треугольнике ABC проведена биссектриса AL, $\angle ALC = 37^\circ$, $\angle ABC = 25^\circ$. Найдите $\angle ACB$. Ответ дайте в градусах.



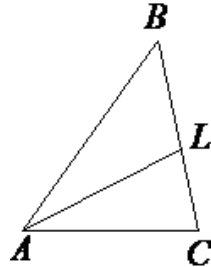
86. В треугольнике ABC проведена биссектриса AL, $\angle ALC = 148^\circ$, $\angle ABC = 132^\circ$. Найдите $\angle ACB$. Ответ дайте в градусах.



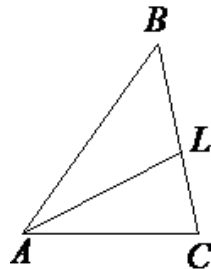
87. В треугольнике ABC проведена биссектриса AL, $\angle ALC = 152^\circ$, $\angle ABC = 137^\circ$. Найдите $\angle ACB$. Ответ дайте в градусах.



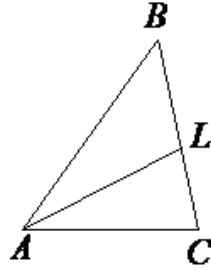
88. В треугольнике ABC проведена биссектриса AL, $\angle ALC = 52^\circ$, $\angle ABC = 13^\circ$. Найдите $\angle ACB$. Ответ дайте в градусах.



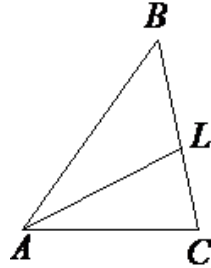
89. В треугольнике ABC проведена биссектриса AL, $\angle ALC = 86^\circ$, $\angle ABC = 73^\circ$. Найдите $\angle ACB$. Ответ дайте в градусах.



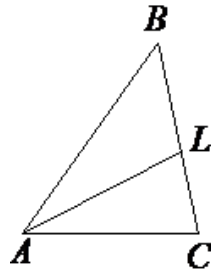
90. В треугольнике ABC проведена биссектриса AL, $\angle ALC = 58^\circ$, $\angle ABC = 54^\circ$. Найдите $\angle ACB$. Ответ дайте в градусах.



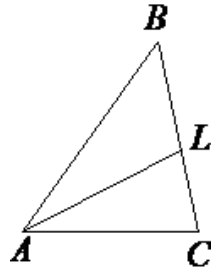
91. В треугольнике ABC проведена биссектриса AL, $\angle ALC = 35^\circ$, $\angle ABC = 18^\circ$. Найдите $\angle ACB$. Ответ дайте в градусах.



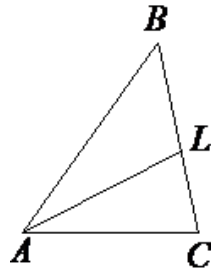
92. В треугольнике ABC проведена биссектриса AL, $\angle ALC = 163^\circ$, $\angle ABC = 152^\circ$. Найдите $\angle ACB$. Ответ дайте в градусах.



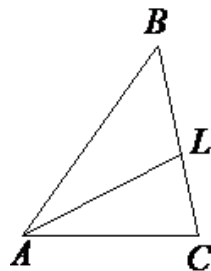
93. В треугольнике ABC проведена биссектриса AL, $\angle ALC = 169^\circ$, $\angle ABC = 160^\circ$. Найдите $\angle ACB$. Ответ дайте в градусах.



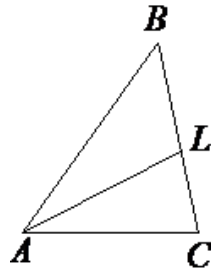
94. В треугольнике ABC проведена биссектриса AL, $\angle ALC = 121^\circ$, $\angle ABC = 101^\circ$. Найдите $\angle ACB$. Ответ дайте в градусах.



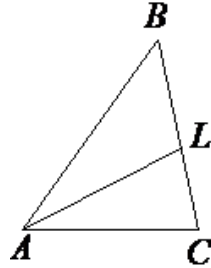
95. В треугольнике ABC проведена биссектриса AL, $\angle ALC = 48^\circ$, $\angle ABC = 41^\circ$. Найдите $\angle ACB$. Ответ дайте в градусах.



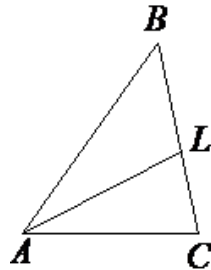
96. В треугольнике ABC проведена биссектриса AL, $\angle ALC = 90^\circ$, $\angle ABC = 20^\circ$. Найдите $\angle ACB$. Ответ дайте в градусах.



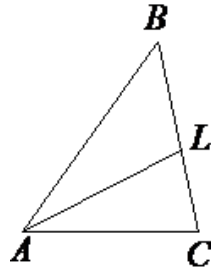
97. В треугольнике ABC проведена биссектриса AL, $\angle ALC = 150^\circ$, $\angle ABC = 127^\circ$. Найдите $\angle ACB$. Ответ дайте в градусах.



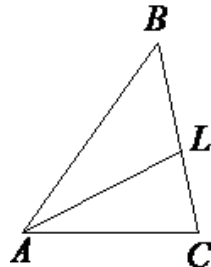
98. В треугольнике ABC проведена биссектриса AL, $\angle ALC = 41^\circ$, $\angle ABC = 26^\circ$. Найдите $\angle ACB$. Ответ дайте в градусах.



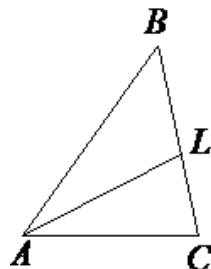
99. В треугольнике ABC проведена биссектриса AL, $\angle ALC = 138^\circ$, $\angle ABC = 131^\circ$. Найдите $\angle ACB$. Ответ дайте в градусах.



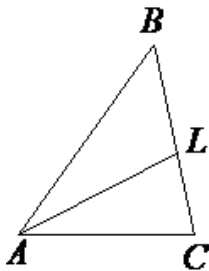
100. В треугольнике ABC проведена биссектриса AL, $\angle ALC = 78^\circ$, $\angle ABC = 52^\circ$. Найдите $\angle ACB$. Ответ дайте в градусах.



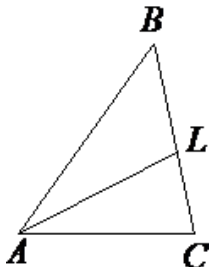
101. В треугольнике ABC проведена биссектриса AL, $\angle ALC = 58^\circ$, $\angle ABC = 31^\circ$. Найдите $\angle ACB$. Ответ дайте в градусах.



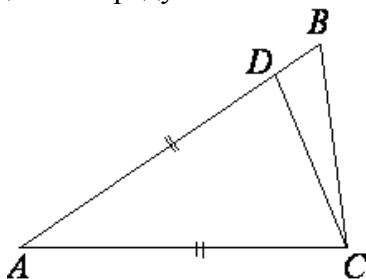
102. В треугольнике ABC проведена биссектриса AL, $\angle ALC = 76^\circ$, $\angle ABC = 47^\circ$. Найдите $\angle ACB$. Ответ дайте в градусах.



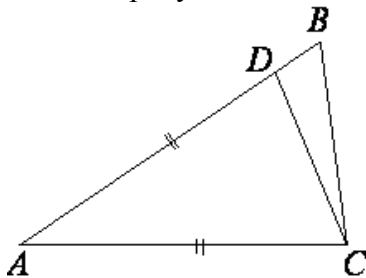
103. В треугольнике ABC проведена биссектриса AL, $\angle ALC = 62^\circ$, $\angle ABC = 47^\circ$. Найдите $\angle ACB$. Ответ дайте в градусах.



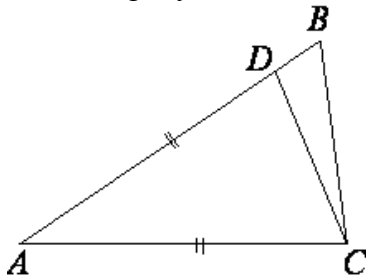
104. Точка D на стороне AB треугольника ABC выбрана так, что $AD = AC$. Известно, что $\angle CAB = 80^\circ$ и $\angle ACB = 59^\circ$. Найдите $\angle DCB$. Ответ дайте в градусах.



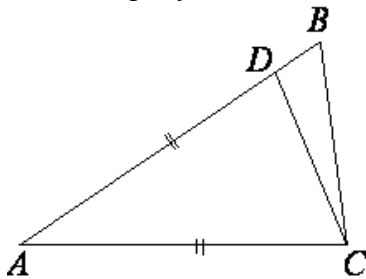
105. Точка D на стороне AB треугольника ABC выбрана так, что $AD = AC$. Известно, что $\angle CAB = 54^\circ$ и $\angle ACB = 104^\circ$. Найдите $\angle DCB$. Ответ дайте в градусах.



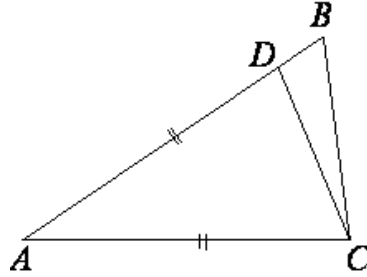
106. Точка D на стороне AB треугольника ABC выбрана так, что $AD = AC$. Известно, что $\angle CAB = 19^\circ$ и $\angle ACB = 160^\circ$. Найдите $\angle DCB$. Ответ дайте в градусах.



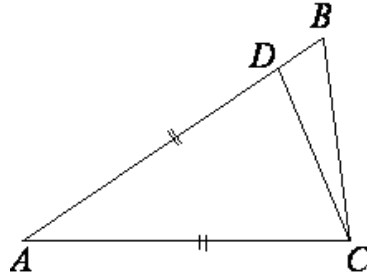
107. Точка D на стороне AB треугольника ABC выбрана так, что $AD = AC$. Известно, что $\angle CAB = 10^\circ$ и $\angle ACB = 166^\circ$. Найдите $\angle DCB$. Ответ дайте в градусах.



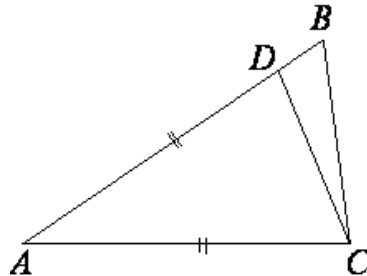
108. Точка D на стороне AB треугольника ABC выбрана так, что $AD = AC$. Известно, что $\angle CAB = 122^\circ$ и $\angle ACB = 47^\circ$. Найдите $\angle DCB$. Ответ дайте в градусах.



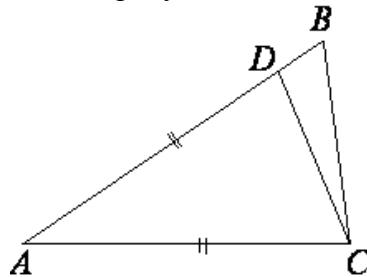
109. Точка D на стороне AB треугольника ABC выбрана так, что $AD = AC$. Известно, что $\angle CAB = 39^\circ$ и $\angle ACB = 124^\circ$. Найдите $\angle DCB$. Ответ дайте в градусах.



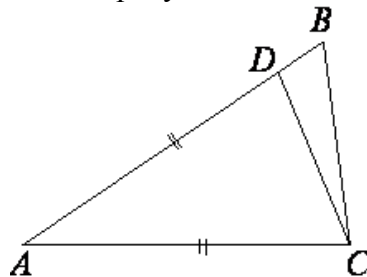
110. Точка D на стороне AB треугольника ABC выбрана так, что $AD = AC$. Известно, что $\angle CAB = 26^\circ$ и $\angle ACB = 145^\circ$. Найдите $\angle DCB$. Ответ дайте в градусах.



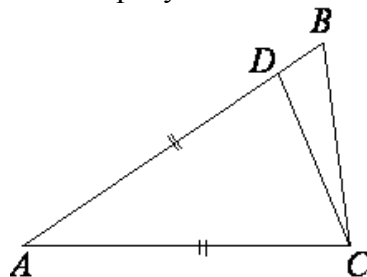
111. Точка D на стороне AB треугольника ABC выбрана так, что $AD = AC$. Известно, что $\angle CAB = 18^\circ$ и $\angle ACB = 86^\circ$. Найдите $\angle DCB$. Ответ дайте в градусах.



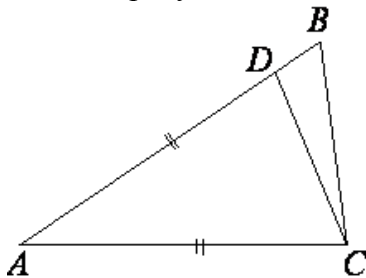
112. Точка D на стороне AB треугольника ABC выбрана так, что $AD = AC$. Известно, что $\angle CAB = 95^\circ$ и $\angle ACB = 71^\circ$. Найдите $\angle DCB$. Ответ дайте в градусах.



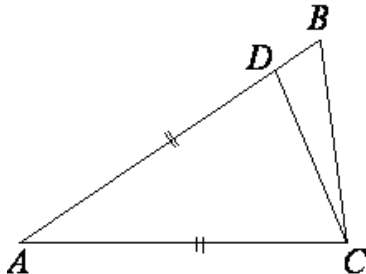
113. Точка D на стороне AB треугольника ABC выбрана так, что $AD = AC$. Известно, что $\angle CAB = 32^\circ$ и $\angle ACB = 86^\circ$. Найдите $\angle DCB$. Ответ дайте в градусах.



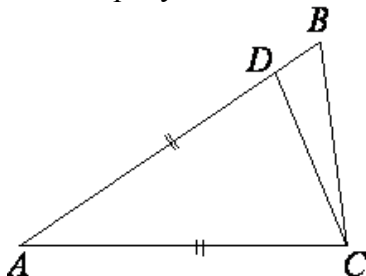
114. Точка D на стороне AB треугольника ABC выбрана так, что $AD = AC$. Известно, что $\angle CAB = 25^\circ$ и $\angle ACB = 146^\circ$. Найдите $\angle DCB$. Ответ дайте в градусах.



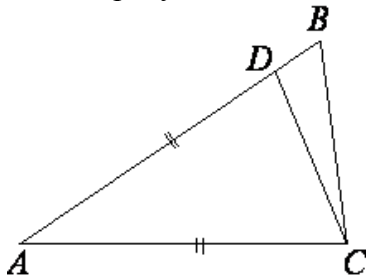
115. Точка D на стороне AB треугольника ABC выбрана так, что $AD = AC$. Известно, что $\angle CAB = 9^\circ$ и $\angle ACB = 150^\circ$. Найдите $\angle DCB$. Ответ дайте в градусах.



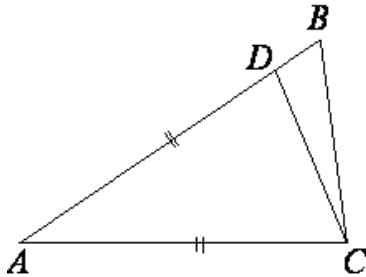
116. Точка D на стороне AB треугольника ABC выбрана так, что $AD = AC$. Известно, что $\angle CAB = 25^\circ$ и $\angle ACB = 81^\circ$. Найдите $\angle DCB$. Ответ дайте в градусах.



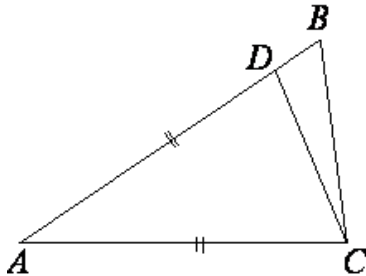
117. Точка D на стороне AB треугольника ABC выбрана так, что $AD = AC$. Известно, что $\angle CAB = 97^\circ$ и $\angle ACB = 55^\circ$. Найдите $\angle DCB$. Ответ дайте в градусах.



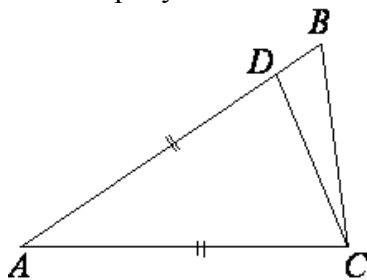
118. Точка D на стороне AB треугольника ABC выбрана так, что $AD = AC$. Известно, что $\angle CAB = 103^\circ$ и $\angle ACB = 64^\circ$. Найдите $\angle DCB$. Ответ дайте в градусах.



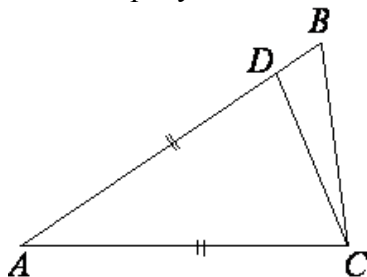
119. Точка D на стороне AB треугольника ABC выбрана так, что $AD = AC$. Известно, что $\angle CAB = 14^\circ$ и $\angle ACB = 91^\circ$. Найдите $\angle DCB$. Ответ дайте в градусах.



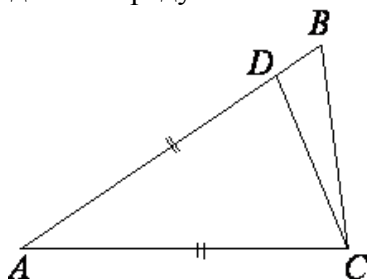
120. Точка D на стороне AB треугольника ABC выбрана так, что $AD = AC$. Известно, что $\angle CAB = 89^\circ$ и $\angle ACB = 89^\circ$. Найдите $\angle DCB$. Ответ дайте в градусах.



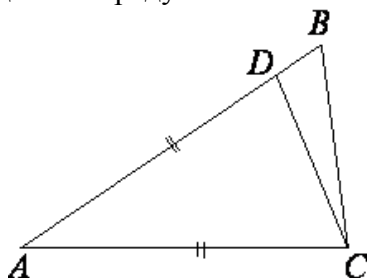
121. Точка D на стороне AB треугольника ABC выбрана так, что $AD = AC$. Известно, что $\angle CAB = 52^\circ$ и $\angle ACB = 127^\circ$. Найдите $\angle DCB$. Ответ дайте в градусах.



122. Точка D на стороне AB треугольника ABC выбрана так, что $AD = AC$. Известно, что $\angle CAB = 13^\circ$ и $\angle ACB = 143^\circ$. Найдите $\angle DCB$. Ответ дайте в градусах.



123. Точка D на стороне AB треугольника ABC выбрана так, что $AD = AC$. Известно, что $\angle CAB = 52^\circ$ и $\angle ACB = 66^\circ$. Найдите $\angle DCB$. Ответ дайте в градусах.



124. $ABCDEFGH$ – правильный восьмиугольник. Найдите угол EFG . Ответ дайте в градусах.
125. $ABCDEFGHI$ – правильный девятиугольник. Найдите угол BAG . Ответ дайте в градусах.
126. $ABCDEFGHIJ$ – правильный десятиугольник. Найдите угол IBJ . Ответ дайте в градусах.
127. $ABCDEFGHI$ – правильный девятиугольник. Найдите угол ADC . Ответ дайте в градусах.
128. $ABCDEFGHIJ$ – правильный десятиугольник. Найдите угол CAH . Ответ дайте в градусах.
129. $ABCDEFGH$ – правильный восьмиугольник. Найдите угол ADF . Ответ дайте в градусах.
130. $ABCDEFGH$ – правильный восьмиугольник. Найдите угол DBE . Ответ дайте в градусах.
131. $ABCDEFGHIJ$ – правильный десятиугольник. Найдите угол DBJ . Ответ дайте в градусах.
132. $ABCDEFGHI$ – правильный девятиугольник. Найдите угол EAI . Ответ дайте в градусах.
133. $ABCDEFGHIJ$ – правильный десятиугольник. Найдите угол FGH . Ответ дайте в градусах.

134. $ABCDEFGHIJ$ – правильный десятиугольник. Найдите угол ADI . Ответ дайте в градусах.
135. $ABCDEFGHI$ – правильный девятиугольник. Найдите угол CAF . Ответ дайте в градусах.
136. $ABCDEFGH$ – правильный восьмиугольник. Найдите угол BHF . Ответ дайте в градусах.
137. $ABCDEFGHI$ – правильный девятиугольник. Найдите угол DAC . Ответ дайте в градусах.
138. $ABCDEFGHIJ$ – правильный десятиугольник. Найдите угол ECI . Ответ дайте в градусах.
139. $ABCDEFGHIJ$ – правильный десятиугольник. Найдите угол HEJ . Ответ дайте в градусах.
140. $ABCDEFGHI$ – правильный девятиугольник. Найдите угол AIH . Ответ дайте в градусах.
141. $ABCDEFGHIJ$ – правильный десятиугольник. Найдите угол BCE . Ответ дайте в градусах.
142. $ABCDEFGH$ – правильный восьмиугольник. Найдите угол CBH . Ответ дайте в градусах.
143. Сумма двух углов равнобедренной трапеции равна 50° . Найдите больший угол трапеции. Ответ дайте в градусах.
144. Сумма двух углов равнобедренной трапеции равна 102° . Найдите больший угол трапеции. Ответ дайте в градусах.
145. Сумма двух углов равнобедренной трапеции равна 46° . Найдите больший угол трапеции. Ответ дайте в градусах.
146. Сумма двух углов равнобедренной трапеции равна 178° . Найдите больший угол трапеции. Ответ дайте в градусах.
147. Сумма двух углов равнобедренной трапеции равна 94° . Найдите больший угол трапеции. Ответ дайте в градусах.
148. Сумма двух углов равнобедренной трапеции равна 68° . Найдите больший угол трапеции. Ответ дайте в градусах.
149. Сумма двух углов равнобедренной трапеции равна 150° . Найдите больший угол трапеции. Ответ дайте в градусах.
150. Сумма двух углов равнобедренной трапеции равна 14° . Найдите больший угол трапеции. Ответ дайте в градусах.
151. Сумма двух углов равнобедренной трапеции равна 26° . Найдите больший угол трапеции. Ответ дайте в градусах.
152. Сумма двух углов равнобедренной трапеции равна 2° . Найдите больший угол трапеции. Ответ дайте в градусах.
153. Сумма двух углов равнобедренной трапеции равна 218° . Найдите меньший угол трапеции. Ответ дайте в градусах.
154. Сумма двух углов равнобедренной трапеции равна 268° . Найдите меньший угол трапеции. Ответ дайте в градусах.
155. Сумма двух углов равнобедренной трапеции равна 220° . Найдите меньший угол трапеции. Ответ дайте в градусах.
156. Сумма двух углов равнобедренной трапеции равна 196° . Найдите меньший угол трапеции. Ответ дайте в градусах.

157. Сумма двух углов равнобедренной трапеции равна 352° . Найдите меньший угол трапеции. Ответ дайте в градусах.

158. Сумма двух углов равнобедренной трапеции равна 346° . Найдите меньший угол трапеции. Ответ дайте в градусах.

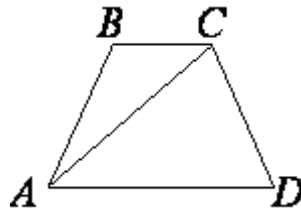
159. Сумма двух углов равнобедренной трапеции равна 200° . Найдите меньший угол трапеции. Ответ дайте в градусах.

160. Сумма двух углов равнобедренной трапеции равна 358° . Найдите меньший угол трапеции. Ответ дайте в градусах.

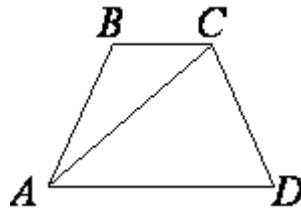
161. Сумма двух углов равнобедренной трапеции равна 236° . Найдите меньший угол трапеции. Ответ дайте в градусах.

162. Сумма двух углов равнобедренной трапеции равна 222° . Найдите меньший угол трапеции. Ответ дайте в градусах.

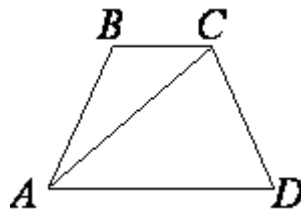
163. В трапеции $ABCD$ $AB = CD$, $AC = AD$ и $\angle ABC = 95^\circ$. Найдите угол CAD . Ответ дайте в градусах.



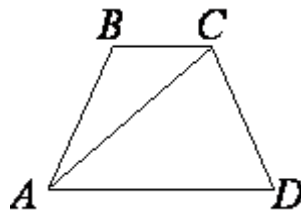
164. В трапеции $ABCD$ $AB = CD$, $AC = AD$ и $\angle ABC = 93^\circ$. Найдите угол CAD . Ответ дайте в градусах.



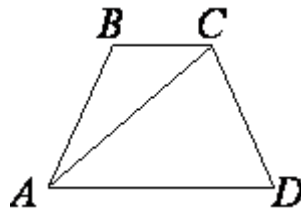
165. В трапеции $ABCD$ $AB = CD$, $AC = AD$ и $\angle ABC = 126^\circ$. Найдите угол CAD . Ответ дайте в градусах.



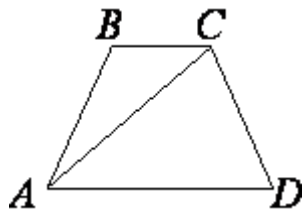
166. В трапеции $ABCD$ $AB = CD$, $AC = AD$ и $\angle ABC = 115^\circ$. Найдите угол CAD . Ответ дайте в градусах.



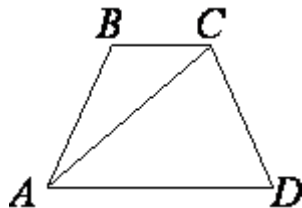
167. В трапеции $ABCD$ $AB = CD$, $AC = AD$ и $\angle ABC = 124^\circ$. Найдите угол CAD . Ответ дайте в градусах.



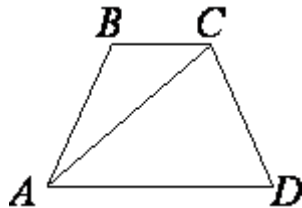
168. В трапеции ABCD $AB = CD$, $AC = AD$ и $\angle ABC = 100^\circ$. Найдите угол CAD. Ответ дайте в градусах.



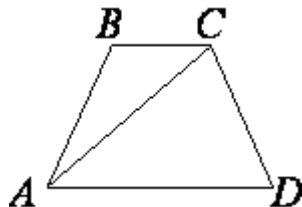
169. В трапеции ABCD $AB = CD$, $AC = AD$ и $\angle ABC = 109^\circ$. Найдите угол CAD. Ответ дайте в градусах.



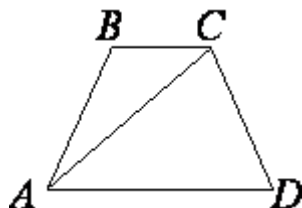
170. В трапеции ABCD $AB = CD$, $AC = AD$ и $\angle ABC = 128^\circ$. Найдите угол CAD. Ответ дайте в градусах.



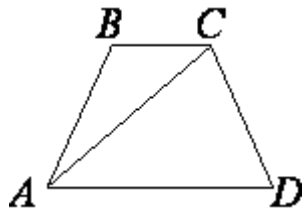
171. В трапеции ABCD $AB = CD$, $AC = AD$ и $\angle ABC = 127^\circ$. Найдите угол CAD. Ответ дайте в градусах.



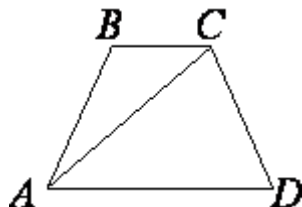
172. В трапеции ABCD $AB = CD$, $AC = AD$ и $\angle ABC = 123^\circ$. Найдите угол CAD. Ответ дайте в градусах.



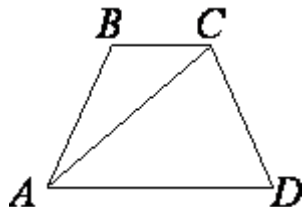
173. В трапеции ABCD $AB = CD$, $AC = AD$ и $\angle ABC = 113^\circ$. Найдите угол CAD. Ответ дайте в градусах.



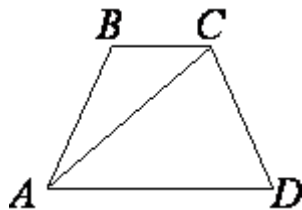
174. В трапеции ABCD $AB = CD$, $AC = AD$ и $\angle ABC = 108^\circ$. Найдите угол CAD. Ответ дайте в градусах.



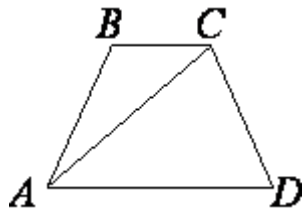
175. В трапеции ABCD $AB = CD$, $AC = AD$ и $\angle ABC = 110^\circ$. Найдите угол CAD. Ответ дайте в градусах.



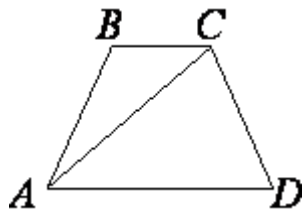
176. В трапеции ABCD $AB = CD$, $AC = AD$ и $\angle ABC = 132^\circ$. Найдите угол CAD. Ответ дайте в градусах.



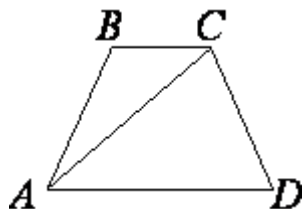
177. В трапеции ABCD $AB = CD$, $AC = AD$ и $\angle ABC = 106^\circ$. Найдите угол CAD. Ответ дайте в градусах.



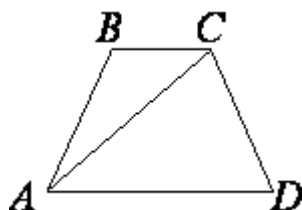
178. В трапеции ABCD $AB = CD$, $AC = AD$ и $\angle ABC = 97^\circ$. Найдите угол CAD. Ответ дайте в градусах.



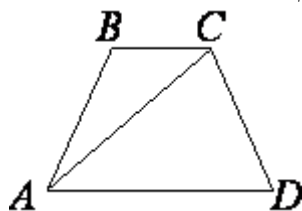
179. В трапеции ABCD $AB = CD$, $AC = AD$ и $\angle ABC = 117^\circ$. Найдите угол CAD. Ответ дайте в градусах.



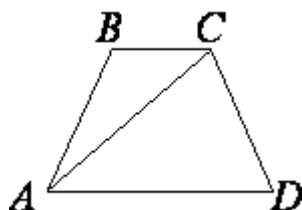
180. В трапеции ABCD $AB = CD$, $AC = AD$ и $\angle ABC = 121^\circ$. Найдите угол CAD. Ответ дайте в градусах.



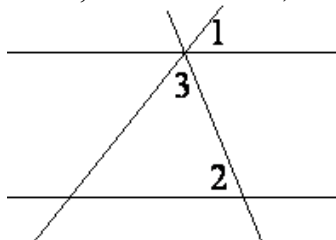
181. В трапеции ABCD $AB = CD$, $AC = AD$ и $\angle ABC = 94^\circ$. Найдите угол CAD. Ответ дайте в градусах.



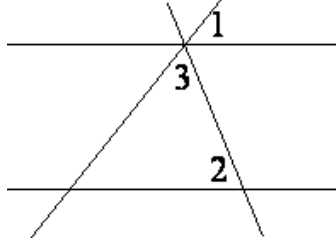
182. В трапеции ABCD $AB = CD$, $AC = AD$ и $\angle ABC = 114^\circ$. Найдите угол CAD. Ответ дайте в градусах.



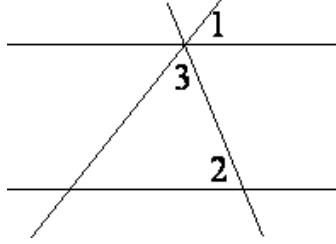
183. Прямые m и n параллельны. Найдите $\angle 3$, если $\angle 1 = 22^\circ$, $\angle 2 = 72^\circ$. Ответ дайте в градусах.



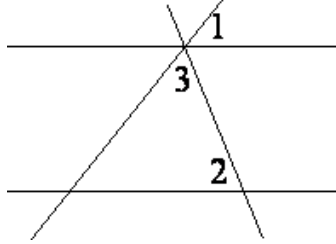
184. Прямые m и n параллельны. Найдите $\angle 3$, если $\angle 1 = 6^\circ$, $\angle 2 = 101^\circ$. Ответ дайте в градусах.



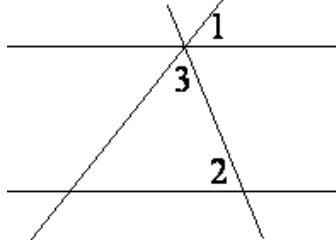
185. Прямые m и n параллельны. Найдите $\angle 3$, если $\angle 1 = 24^\circ$, $\angle 2 = 90^\circ$. Ответ дайте в градусах.



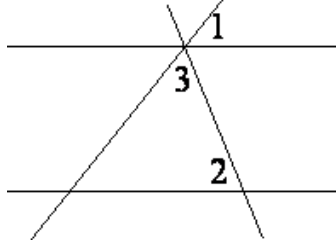
186. Прямые m и n параллельны. Найдите $\angle 3$, если $\angle 1 = 42^\circ$, $\angle 2 = 73^\circ$. Ответ дайте в градусах.



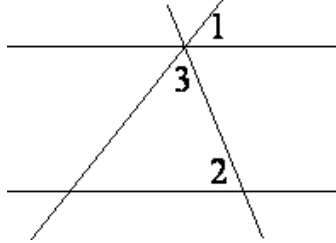
187. Прямые m и n параллельны. Найдите $\angle 3$, если $\angle 1 = 54^\circ$, $\angle 2 = 100^\circ$. Ответ дайте в градусах.



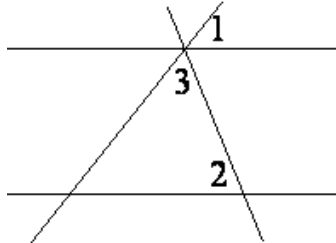
188. Прямые m и n параллельны. Найдите $\angle 3$, если $\angle 1 = 133^\circ$, $\angle 2 = 43^\circ$. Ответ дайте в градусах.



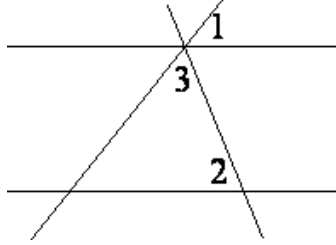
189. Прямые m и n параллельны. Найдите $\angle 3$, если $\angle 1 = 117^\circ$, $\angle 2 = 24^\circ$. Ответ дайте в градусах.



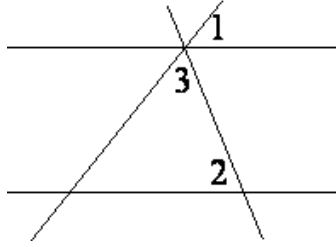
190. Прямые m и n параллельны. Найдите $\angle 3$, если $\angle 1 = 74^\circ$, $\angle 2 = 39^\circ$. Ответ дайте в градусах.



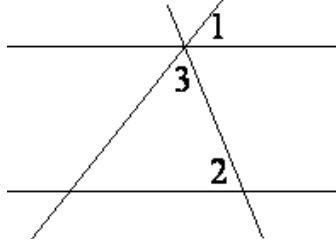
191. Прямые m и n параллельны. Найдите $\angle 3$, если $\angle 1 = 109^\circ$, $\angle 2 = 57^\circ$. Ответ дайте в градусах.



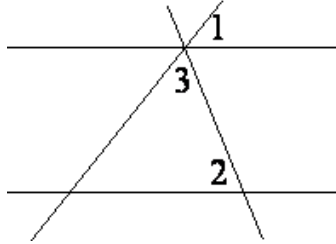
192. Прямые m и n параллельны. Найдите $\angle 3$, если $\angle 1 = 77^\circ$, $\angle 2 = 88^\circ$. Ответ дайте в градусах.



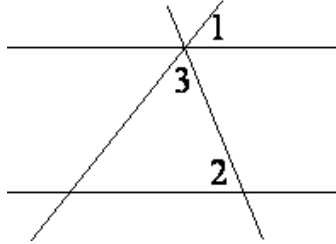
193. Прямые m и n параллельны. Найдите $\angle 3$, если $\angle 1 = 22^\circ$, $\angle 2 = 138^\circ$. Ответ дайте в градусах.



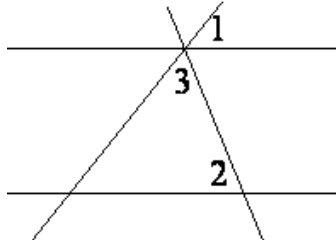
194. Прямые m и n параллельны. Найдите $\angle 3$, если $\angle 1 = 59^\circ$, $\angle 2 = 38^\circ$. Ответ дайте в градусах.



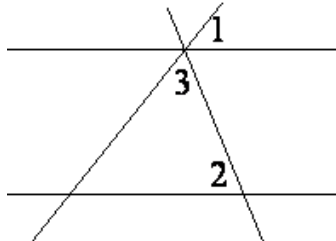
195. Прямые m и n параллельны. Найдите $\angle 3$, если $\angle 1 = 129^\circ$, $\angle 2 = 1^\circ$. Ответ дайте в градусах.



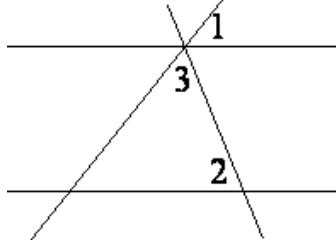
196. Прямые m и n параллельны. Найдите $\angle 3$, если $\angle 1 = 111^\circ$, $\angle 2 = 18^\circ$. Ответ дайте в градусах.



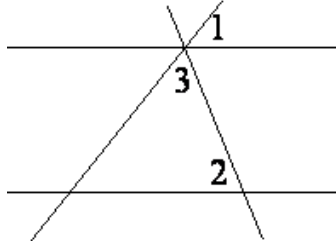
197. Прямые m и n параллельны. Найдите $\angle 3$, если $\angle 1 = 16^\circ$, $\angle 2 = 71^\circ$. Ответ дайте в градусах.



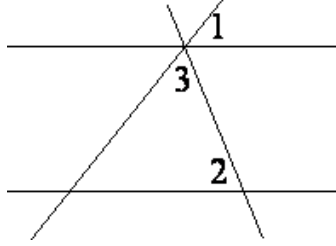
198. Прямые m и n параллельны. Найдите $\angle 3$, если $\angle 1 = 31^\circ$, $\angle 2 = 106^\circ$. Ответ дайте в градусах.



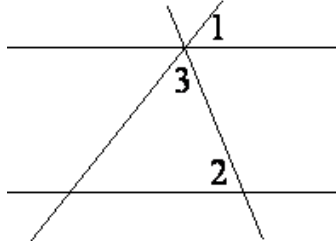
199. Прямые m и n параллельны. Найдите $\angle 3$, если $\angle 1 = 66^\circ$, $\angle 2 = 88^\circ$. Ответ дайте в градусах.



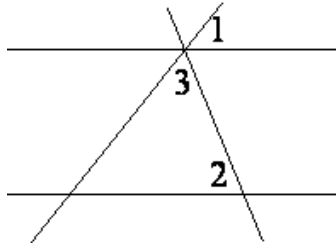
200. Прямые m и n параллельны. Найдите $\angle 3$, если $\angle 1 = 77^\circ$, $\angle 2 = 9^\circ$. Ответ дайте в градусах.



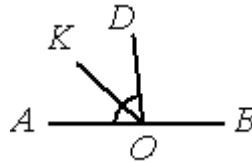
201. Прямые m и n параллельны. Найдите $\angle 3$, если $\angle 1 = 88^\circ$, $\angle 2 = 16^\circ$. Ответ дайте в градусах.



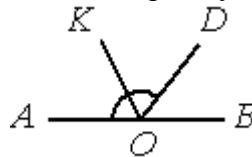
202. Прямые m и n параллельны. Найдите $\angle 3$, если $\angle 1 = 65^\circ$, $\angle 2 = 51^\circ$. Ответ дайте в градусах.



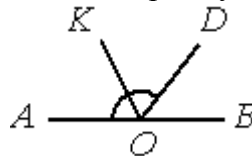
203. Найдите величину угла DOK , если OK – биссектриса угла AOD , $\angle DOB = 108^\circ$. Ответ дайте в градусах.



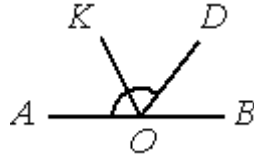
204. Найдите величину угла DOK , если OK – биссектриса угла AOD , $\angle DOB = 64^\circ$. Ответ дайте в градусах.



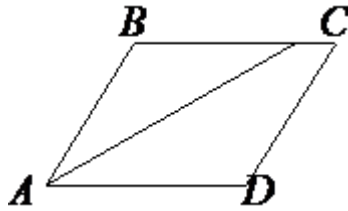
205. Найдите величину угла DOK , если OK – биссектриса угла AOD , $\angle DOB = 52^\circ$. Ответ дайте в градусах.



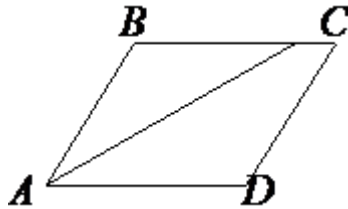
206. Найдите величину угла AOK , если OK – биссектриса угла AOD , $\angle \text{DOB} = 52^\circ$. Ответ дайте в градусах.



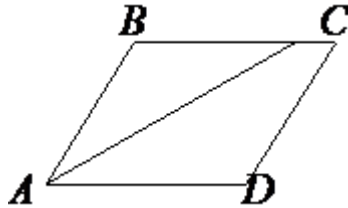
207. Найдите величину острого угла параллелограмма ABCD , если биссектриса угла A образует со стороной BC угол, равный 15° . Ответ дайте в градусах.



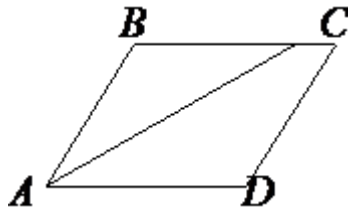
208. Найдите величину острого угла параллелограмма ABCD , если биссектриса угла A образует со стороной BC угол, равный 33° . Ответ дайте в градусах.



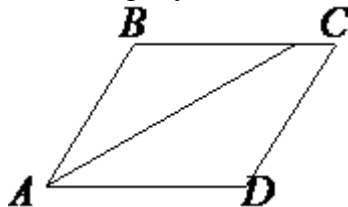
209. Найдите величину острого угла параллелограмма ABCD , если биссектриса угла A образует со стороной BC угол, равный 41° . Ответ дайте в градусах.



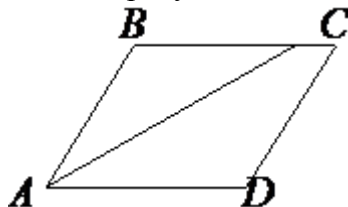
210. Найдите величину острого угла параллелограмма ABCD , если биссектриса угла A образует со стороной BC угол, равный 44° . Ответ дайте в градусах.



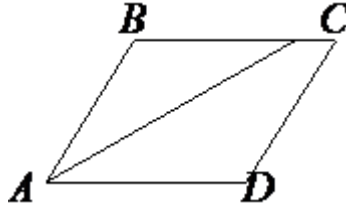
211. Найдите величину острого угла параллелограмма ABCD , если биссектриса угла A образует со стороной BC угол, равный 40° . Ответ дайте в градусах.



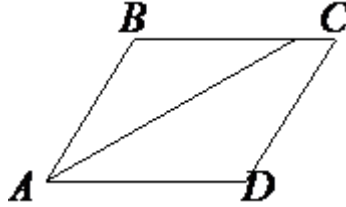
212. Найдите величину острого угла параллелограмма ABCD , если биссектриса угла A образует со стороной BC угол, равный 34° . Ответ дайте в градусах.



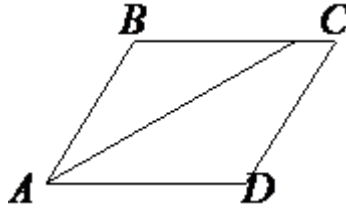
213. Найдите величину острого угла параллелограмма ABCD, если биссектриса угла A образует со стороной BC угол, равный 16° . Ответ дайте в градусах.



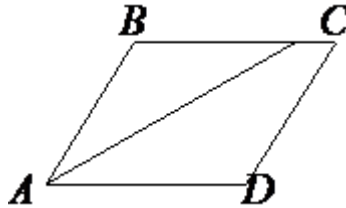
214. Найдите величину острого угла параллелограмма ABCD, если биссектриса угла A образует со стороной BC угол, равный 9° . Ответ дайте в градусах.



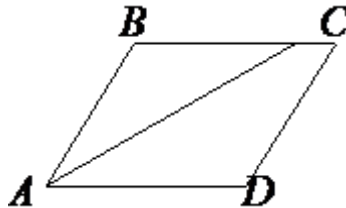
215. Найдите величину острого угла параллелограмма ABCD, если биссектриса угла A образует со стороной BC угол, равный 12° . Ответ дайте в градусах.



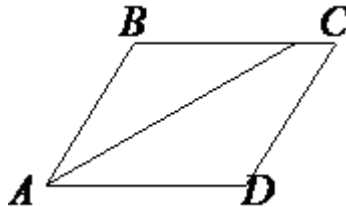
216. Найдите величину острого угла параллелограмма ABCD, если биссектриса угла A образует со стороной BC угол, равный 8° . Ответ дайте в градусах.



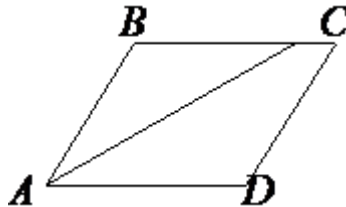
217. Найдите величину острого угла параллелограмма ABCD, если биссектриса угла A образует со стороной BC угол, равный 21° . Ответ дайте в градусах.



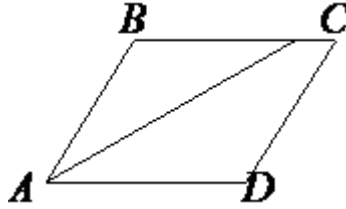
218. Найдите величину острого угла параллелограмма ABCD, если биссектриса угла A образует со стороной BC угол, равный 30° . Ответ дайте в градусах.



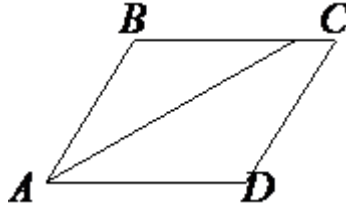
219. Найдите величину острого угла параллелограмма ABCD, если биссектриса угла A образует со стороной BC угол, равный 31° . Ответ дайте в градусах.



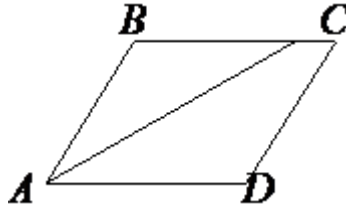
220. Найдите величину острого угла параллелограмма ABCD, если биссектриса угла A образует со стороной BC угол, равный 1° . Ответ дайте в градусах.



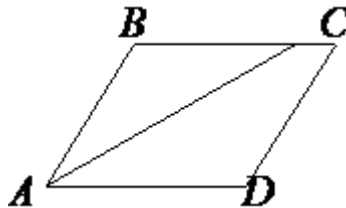
221. Найдите величину острого угла параллелограмма ABCD, если биссектриса угла A образует со стороной BC угол, равный 32° . Ответ дайте в градусах.



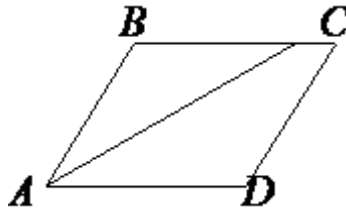
222. Найдите величину острого угла параллелограмма ABCD, если биссектриса угла A образует со стороной BC угол, равный 28° . Ответ дайте в градусах.



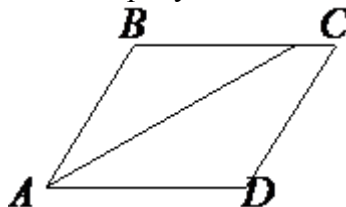
223. Найдите величину острого угла параллелограмма ABCD, если биссектриса угла A образует со стороной BC угол, равный 2° . Ответ дайте в градусах.



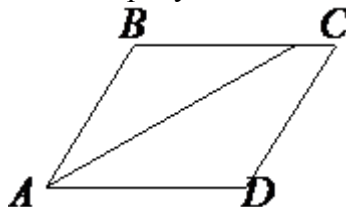
224. Найдите величину острого угла параллелограмма ABCD, если биссектриса угла A образует со стороной BC угол, равный 14° . Ответ дайте в градусах.



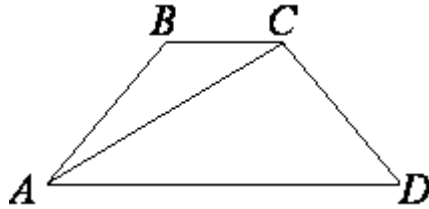
225. Найдите величину острого угла параллелограмма ABCD, если биссектриса угла A образует со стороной BC угол, равный 13° . Ответ дайте в градусах.



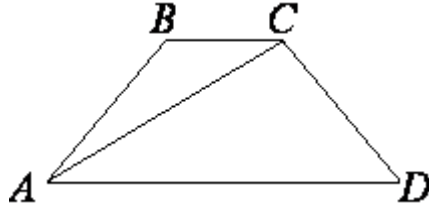
226. Найдите величину острого угла параллелограмма ABCD, если биссектриса угла A образует со стороной BC угол, равный 43° . Ответ дайте в градусах.



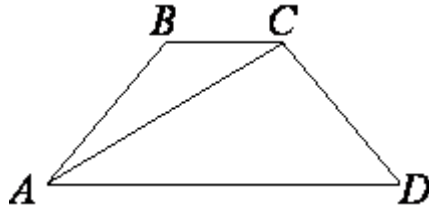
227. Найдите больший угол равнобедренной трапеции ABCD, если диагональ AC образует с основанием AD и боковой стороной AB углы, равные 46° и 1° соответственно. Ответ дайте в градусах.



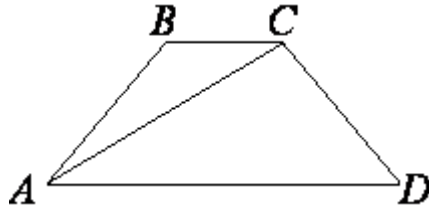
228. Найдите больший угол равнобедренной трапеции ABCD, если диагональ AC образует с основанием AD и боковой стороной AB углы, равные 33° и 13° соответственно. Ответ дайте в градусах.



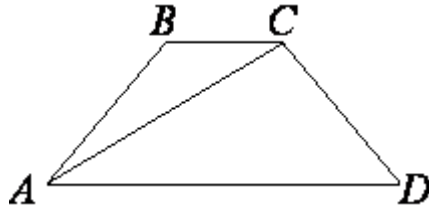
229. Найдите больший угол равнобедренной трапеции ABCD, если диагональ AC образует с основанием AD и боковой стороной AB углы, равные 62° и 9° соответственно. Ответ дайте в градусах.



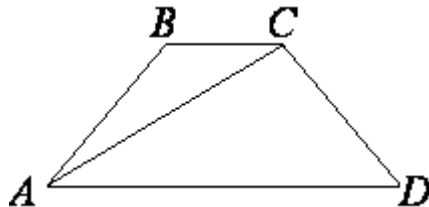
230. Найдите больший угол равнобедренной трапеции ABCD, если диагональ AC образует с основанием AD и боковой стороной AB углы, равные 12° и 13° соответственно. Ответ дайте в градусах.



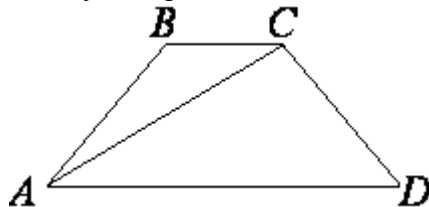
231. Найдите больший угол равнобедренной трапеции ABCD, если диагональ AC образует с основанием AD и боковой стороной AB углы, равные 17° и 23° соответственно. Ответ дайте в градусах.



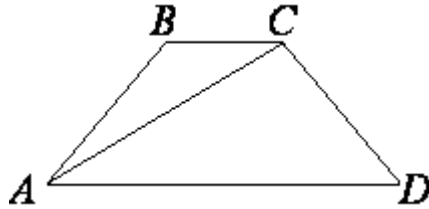
232. Найдите больший угол равнобедренной трапеции ABCD, если диагональ AC образует с основанием AD и боковой стороной AB углы, равные 11° и 60° соответственно. Ответ дайте в градусах.



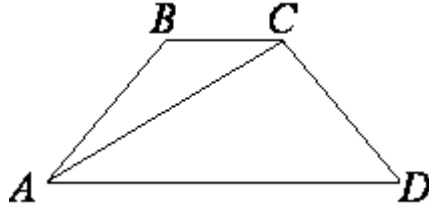
233. Найдите больший угол равнобедренной трапеции ABCD, если диагональ AC образует с основанием AD и боковой стороной AB углы, равные 36° и 53° соответственно. Ответ дайте в градусах.



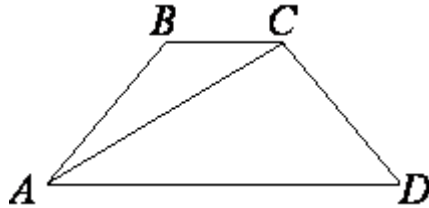
234. Найдите больший угол равнобедренной трапеции ABCD, если диагональ AC образует с основанием AD и боковой стороной AB углы, равные 47° и 15° соответственно. Ответ дайте в градусах.



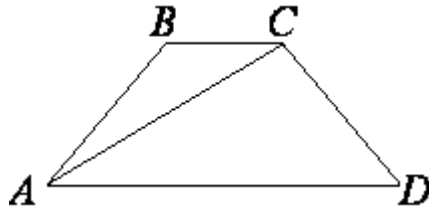
235. Найдите больший угол равнобедренной трапеции ABCD, если диагональ AC образует с основанием AD и боковой стороной AB углы, равные 19° и 54° соответственно. Ответ дайте в градусах.



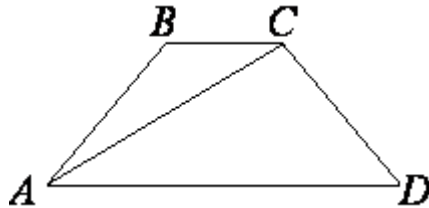
236. Найдите больший угол равнобедренной трапеции ABCD, если диагональ AC образует с основанием AD и боковой стороной AB углы, равные 4° и 68° соответственно. Ответ дайте в градусах.



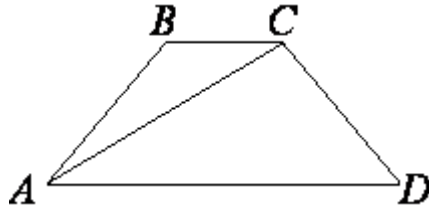
237. Найдите больший угол равнобедренной трапеции ABCD, если диагональ AC образует с основанием AD и боковой стороной AB углы, равные 36° и 19° соответственно. Ответ дайте в градусах.



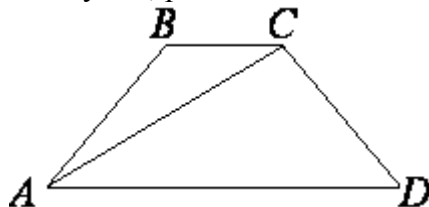
238. Найдите больший угол равнобедренной трапеции ABCD, если диагональ AC образует с основанием AD и боковой стороной AB углы, равные 49° и 9° соответственно. Ответ дайте в градусах.



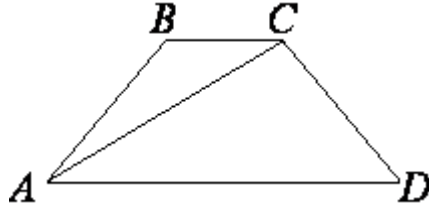
239. Найдите больший угол равнобедренной трапеции ABCD, если диагональ AC образует с основанием AD и боковой стороной AB углы, равные 43° и 2° соответственно. Ответ дайте в градусах.



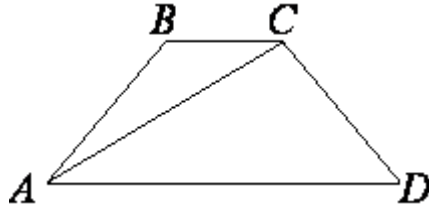
240. Найдите больший угол равнобедренной трапеции ABCD, если диагональ AC образует с основанием AD и боковой стороной AB углы, равные 11° и 63° соответственно. Ответ дайте в градусах.



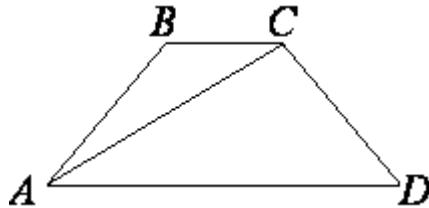
241. Найдите больший угол равнобедренной трапеции ABCD, если диагональ AC образует с основанием AD и боковой стороной AB углы, равные 30° и 16° соответственно. Ответ дайте в градусах.



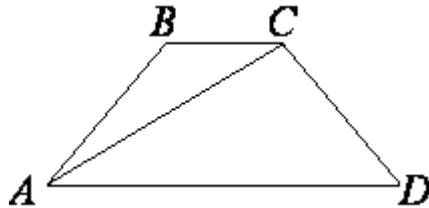
242. Найдите больший угол равнобедренной трапеции ABCD, если диагональ AC образует с основанием AD и боковой стороной AB углы, равные 23° и 50° соответственно. Ответ дайте в градусах.



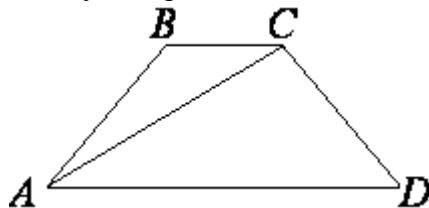
243. Найдите больший угол равнобедренной трапеции ABCD, если диагональ AC образует с основанием AD и боковой стороной AB углы, равные 40° и 34° соответственно. Ответ дайте в градусах.



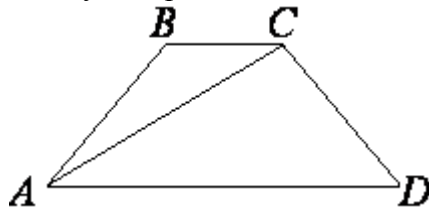
244. Найдите больший угол равнобедренной трапеции ABCD, если диагональ AC образует с основанием AD и боковой стороной AB углы, равные 22° и 13° соответственно. Ответ дайте в градусах.



245. Найдите больший угол равнобедренной трапеции ABCD, если диагональ AC образует с основанием AD и боковой стороной AB углы, равные 46° и 35° соответственно. Ответ дайте в градусах.



246. Найдите больший угол равнобедренной трапеции ABCD, если диагональ AC образует с основанием AD и боковой стороной AB углы, равные 38° и 50° соответственно. Ответ дайте в градусах.



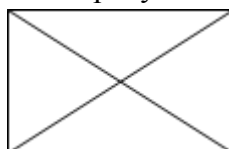
247. В выпуклом четырехугольнике ABCD, $AB = BC$, $AD = CD$, $\angle B = 77^\circ$, $\angle D = 141^\circ$. Найдите угол A. Ответ дайте в градусах.

248. В выпуклом четырехугольнике ABCD, $AB = BC$, $AD = CD$, $\angle B = 133^\circ$, $\angle D = 173^\circ$. Найдите угол A. Ответ дайте в градусах.

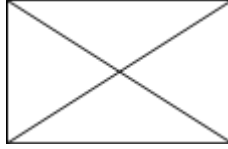
249. В выпуклом четырехугольнике ABCD, $AB = BC$, $AD = CD$, $\angle B = 118^\circ$, $\angle D = 172^\circ$. Найдите угол A. Ответ дайте в градусах.

250. В выпуклом четырехугольнике $ABCD$, $AB = BC$, $AD = CD$, $\angle B = 78^\circ$, $\angle D = 160^\circ$. Найдите угол A .
Ответ дайте в градусах.
251. В выпуклом четырехугольнике $ABCD$, $AB = BC$, $AD = CD$, $\angle B = 94^\circ$, $\angle D = 120^\circ$. Найдите угол A .
Ответ дайте в градусах.
252. В выпуклом четырехугольнике $ABCD$, $AB = BC$, $AD = CD$, $\angle B = 37^\circ$, $\angle D = 51^\circ$. Найдите угол A .
Ответ дайте в градусах.
253. В выпуклом четырехугольнике $ABCD$, $AB = BC$, $AD = CD$, $\angle B = 100^\circ$, $\angle D = 104^\circ$. Найдите угол A .
Ответ дайте в градусах.
254. В выпуклом четырехугольнике $ABCD$, $AB = BC$, $AD = CD$, $\angle B = 44^\circ$, $\angle D = 128^\circ$. Найдите угол A .
Ответ дайте в градусах.
255. В выпуклом четырехугольнике $ABCD$, $AB = BC$, $AD = CD$, $\angle B = 55^\circ$, $\angle D = 117^\circ$. Найдите угол A .
Ответ дайте в градусах.
256. В выпуклом четырехугольнике $ABCD$, $AB = BC$, $AD = CD$, $\angle B = 128^\circ$, $\angle D = 158^\circ$. Найдите угол A .
Ответ дайте в градусах.
257. В выпуклом четырехугольнике $ABCD$, $AB = BC$, $AD = CD$, $\angle B = 37^\circ$, $\angle D = 151^\circ$. Найдите угол A .
Ответ дайте в градусах.
258. В выпуклом четырехугольнике $ABCD$, $AB = BC$, $AD = CD$, $\angle B = 32^\circ$, $\angle D = 94^\circ$. Найдите угол A .
Ответ дайте в градусах.
259. В выпуклом четырехугольнике $ABCD$, $AB = BC$, $AD = CD$, $\angle B = 54^\circ$, $\angle D = 92^\circ$. Найдите угол A .
Ответ дайте в градусах.
260. В выпуклом четырехугольнике $ABCD$, $AB = BC$, $AD = CD$, $\angle B = 42^\circ$, $\angle D = 48^\circ$. Найдите угол A .
Ответ дайте в градусах.
261. В выпуклом четырехугольнике $ABCD$, $AB = BC$, $AD = CD$, $\angle B = 56^\circ$, $\angle D = 176^\circ$. Найдите угол A .
Ответ дайте в градусах.
262. В выпуклом четырехугольнике $ABCD$, $AB = BC$, $AD = CD$, $\angle B = 17^\circ$, $\angle D = 101^\circ$. Найдите угол A .
Ответ дайте в градусах.
263. В выпуклом четырехугольнике $ABCD$, $AB = BC$, $AD = CD$, $\angle B = 100^\circ$, $\angle D = 120^\circ$. Найдите угол A .
Ответ дайте в градусах.
264. В выпуклом четырехугольнике $ABCD$, $AB = BC$, $AD = CD$, $\angle B = 101^\circ$, $\angle D = 105^\circ$. Найдите угол A .
Ответ дайте в градусах.
265. В выпуклом четырехугольнике $ABCD$, $AB = BC$, $AD = CD$, $\angle B = 169^\circ$, $\angle D = 175^\circ$. Найдите угол A .
Ответ дайте в градусах.
266. Четырехугольник $ABCD$ вписан в окружность. Угол ABC равен 70° , угол CAD равен 49° .
Найдите угол ABD . Ответ дайте в градусах.
267. Четырехугольник $ABCD$ вписан в окружность. Угол ABC равен 134° , угол CAD равен 81° .
Найдите угол ABD . Ответ дайте в градусах.
268. Четырехугольник $ABCD$ вписан в окружность. Угол ABC равен 38° , угол CAD равен 33° .
Найдите угол ABD . Ответ дайте в градусах.

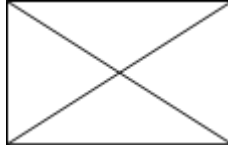
269. Четырехугольник ABCD вписан в окружность. Угол ABC равен 138° , угол CAD равен 83° . Найдите угол ABD. Ответ дайте в градусах.
270. Четырехугольник ABCD вписан в окружность. Угол ABC равен 120° , угол CAD равен 74° . Найдите угол ABD. Ответ дайте в градусах.
271. Четырехугольник ABCD вписан в окружность. Угол ABC равен 112° , угол CAD равен 70° . Найдите угол ABD. Ответ дайте в градусах.
272. Четырехугольник ABCD вписан в окружность. Угол ABC равен 56° , угол CAD равен 42° . Найдите угол ABD. Ответ дайте в градусах.
273. Четырехугольник ABCD вписан в окружность. Угол ABC равен 54° , угол CAD равен 41° . Найдите угол ABD. Ответ дайте в градусах.
274. Четырехугольник ABCD вписан в окружность. Угол ABC равен 132° , угол CAD равен 80° . Найдите угол ABD. Ответ дайте в градусах.
275. Четырехугольник ABCD вписан в окружность. Угол ABC равен 92° , угол CAD равен 60° . Найдите угол ABD. Ответ дайте в градусах.
276. Четырехугольник ABCD вписан в окружность. Угол ABD равен 39° , угол CAD равен 55° . Найдите угол ABC. Ответ дайте в градусах.
277. Четырехугольник ABCD вписан в окружность. Угол ABD равен 80° , угол CAD равен 34° . Найдите угол ABC. Ответ дайте в градусах.
278. Четырехугольник ABCD вписан в окружность. Угол ABD равен 82° , угол CAD равен 28° . Найдите угол ABC. Ответ дайте в градусах.
279. Четырехугольник ABCD вписан в окружность. Угол ABD равен 35° , угол CAD равен 51° . Найдите угол ABC. Ответ дайте в градусах.
280. Четырехугольник ABCD вписан в окружность. Угол ABD равен 16° , угол CAD равен 32° . Найдите угол ABC. Ответ дайте в градусах.
281. Четырехугольник ABCD вписан в окружность. Угол ABD равен 78° , угол CAD равен 40° . Найдите угол ABC. Ответ дайте в градусах.
282. Четырехугольник ABCD вписан в окружность. Угол ABD равен 85° , угол CAD равен 19° . Найдите угол ABC. Ответ дайте в градусах.
283. Четырехугольник ABCD вписан в окружность. Угол ABD равен 38° , угол CAD равен 54° . Найдите угол ABC. Ответ дайте в градусах.
284. Четырехугольник ABCD вписан в окружность. Угол ABD равен 77° , угол CAD равен 43° . Найдите угол ABC. Ответ дайте в градусах.
285. Четырехугольник ABCD вписан в окружность. Угол ABD равен 25° , угол CAD равен 41° . Найдите угол ABC. Ответ дайте в градусах.
286. Диагональ прямоугольника образует угол 51° с одной из его сторон. Найдите острый угол между диагоналями этого прямоугольника. Ответ дайте в градусах.



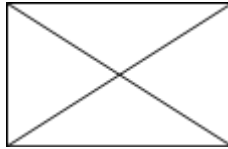
287. Диагональ прямоугольника образует угол 44° с одной из его сторон. Найдите острый угол между диагоналями этого прямоугольника. Ответ дайте в градусах.



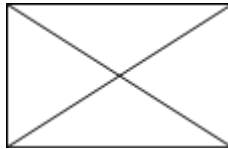
288. Диагональ прямоугольника образует угол 85° с одной из его сторон. Найдите острый угол между диагоналями этого прямоугольника. Ответ дайте в градусах.



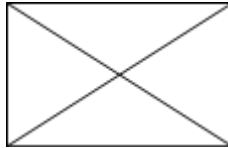
289. Диагональ прямоугольника образует угол 65° с одной из его сторон. Найдите острый угол между диагоналями этого прямоугольника. Ответ дайте в градусах.



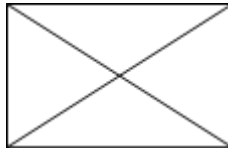
290. Диагональ прямоугольника образует угол 70° с одной из его сторон. Найдите острый угол между диагоналями этого прямоугольника. Ответ дайте в градусах.



291. Диагональ прямоугольника образует угол 71° с одной из его сторон. Найдите острый угол между диагоналями этого прямоугольника. Ответ дайте в градусах.



292. Диагональ прямоугольника образует угол 74° с одной из его сторон. Найдите острый угол между диагоналями этого прямоугольника. Ответ дайте в градусах.



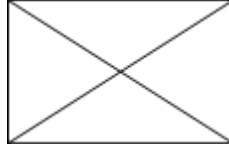
293. Диагональ прямоугольника образует угол 49° с одной из его сторон. Найдите острый угол между диагоналями этого прямоугольника. Ответ дайте в градусах.



294. Диагональ прямоугольника образует угол 60° с одной из его сторон. Найдите острый угол между диагоналями этого прямоугольника. Ответ дайте в градусах.



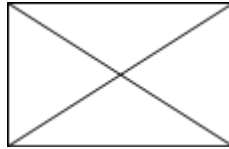
295. Диагональ прямоугольника образует угол 48° с одной из его сторон. Найдите острый угол между диагоналями этого прямоугольника. Ответ дайте в градусах.



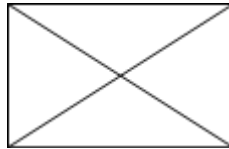
296. Диагональ прямоугольника образует угол 59° с одной из его сторон. Найдите острый угол между диагоналями этого прямоугольника. Ответ дайте в градусах.



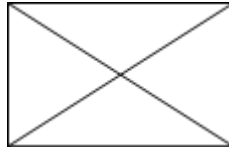
297. Диагональ прямоугольника образует угол 61° с одной из его сторон. Найдите острый угол между диагоналями этого прямоугольника. Ответ дайте в градусах.



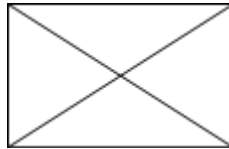
298. Диагональ прямоугольника образует угол 75° с одной из его сторон. Найдите острый угол между диагоналями этого прямоугольника. Ответ дайте в градусах.



299. Диагональ прямоугольника образует угол 63° с одной из его сторон. Найдите острый угол между диагоналями этого прямоугольника. Ответ дайте в градусах.



300. Диагональ прямоугольника образует угол 47° с одной из его сторон. Найдите острый угол между диагоналями этого прямоугольника. Ответ дайте в градусах.



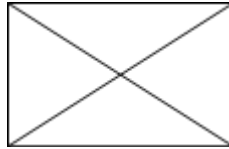
301. Диагональ прямоугольника образует угол 84° с одной из его сторон. Найдите острый угол между диагоналями этого прямоугольника. Ответ дайте в градусах.



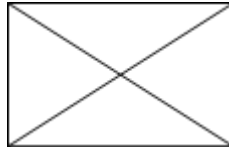
302. Диагональ прямоугольника образует угол 81° с одной из его сторон. Найдите острый угол между диагоналями этого прямоугольника. Ответ дайте в градусах.



303. Диагональ прямоугольника образует угол 50° с одной из его сторон. Найдите острый угол между диагоналями этого прямоугольника. Ответ дайте в градусах.



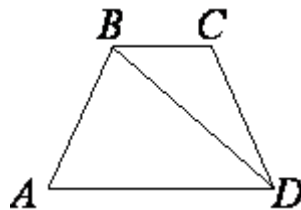
304. Диагональ прямоугольника образует угол 86° с одной из его сторон. Найдите острый угол между диагоналями этого прямоугольника. Ответ дайте в градусах.



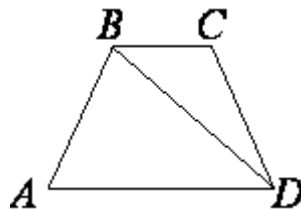
305. Диагональ прямоугольника образует угол 62° с одной из его сторон. Найдите острый угол между диагоналями этого прямоугольника. Ответ дайте в градусах.



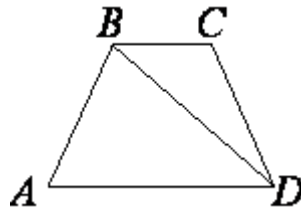
306. В трапеции $ABCD$ $AB = CD$, $\angle BDA = 10^\circ$ и $\angle BDC = 109^\circ$. Найдите угол ABD . Ответ дайте в градусах.



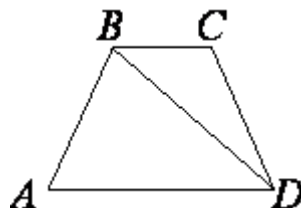
307. В трапеции $ABCD$ $AB = CD$, $\angle BDA = 10^\circ$ и $\angle BDC = 109^\circ$. Найдите угол ABD . Ответ дайте в градусах.



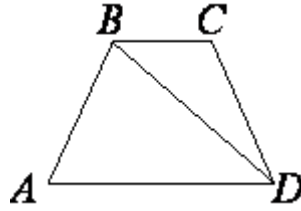
308. В трапеции $ABCD$ $AB = CD$, $\angle BDA = 49^\circ$ и $\angle BDC = 13^\circ$. Найдите угол ABD . Ответ дайте в градусах.



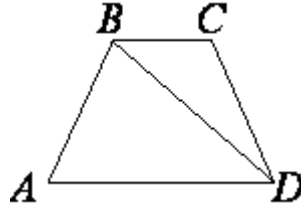
309. В трапеции $ABCD$ $AB = CD$, $\angle BDA = 64^\circ$ и $\angle BDC = 19^\circ$. Найдите угол ABD . Ответ дайте в градусах.



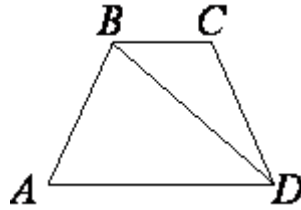
310. В трапеции ABCD $AB = CD$, $\angle BDA = 35^\circ$ и $\angle BDC = 66^\circ$. Найдите угол ABD. Ответ дайте в градусах.



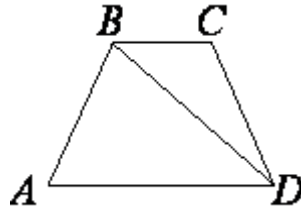
311. В трапеции ABCD $AB = CD$, $\angle BDA = 2^\circ$ и $\angle BDC = 163^\circ$. Найдите угол ABD. Ответ дайте в градусах.



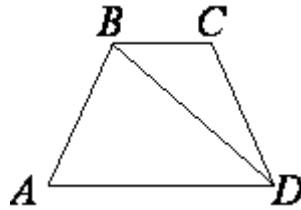
312. В трапеции ABCD $AB = CD$, $\angle BDA = 43^\circ$ и $\angle BDC = 88^\circ$. Найдите угол ABD. Ответ дайте в градусах.



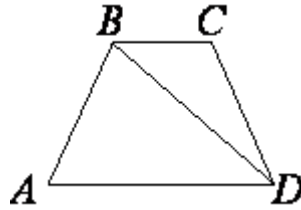
313. В трапеции ABCD $AB = CD$, $\angle BDA = 54^\circ$ и $\angle BDC = 33^\circ$. Найдите угол ABD. Ответ дайте в градусах.



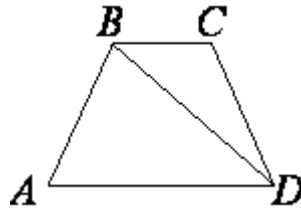
314. В трапеции ABCD $AB = CD$, $\angle BDA = 18^\circ$ и $\angle BDC = 97^\circ$. Найдите угол ABD. Ответ дайте в градусах.



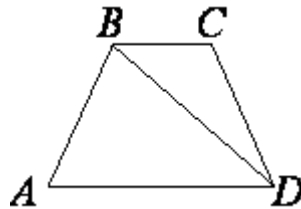
315. В трапеции ABCD $AB = CD$, $\angle BDA = 40^\circ$ и $\angle BDC = 24^\circ$. Найдите угол ABD. Ответ дайте в градусах.



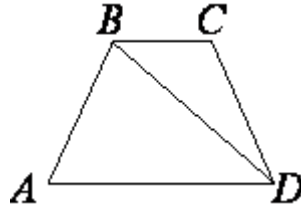
316. В трапеции ABCD $AB = CD$, $\angle BDA = 38^\circ$ и $\angle BDC = 32^\circ$. Найдите угол ABD. Ответ дайте в градусах.



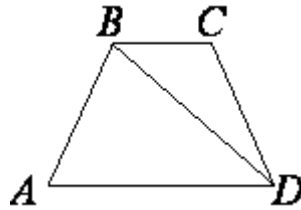
317. В трапеции ABCD $AB = CD$, $\angle BDA = 24^\circ$ и $\angle BDC = 70^\circ$. Найдите угол ABD. Ответ дайте в градусах.



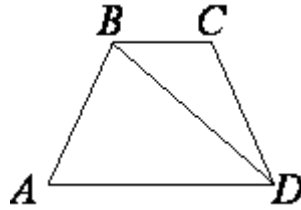
318. В трапеции ABCD $AB = CD$, $\angle BDA = 3^\circ$ и $\angle BDC = 161^\circ$. Найдите угол ABD. Ответ дайте в градусах.



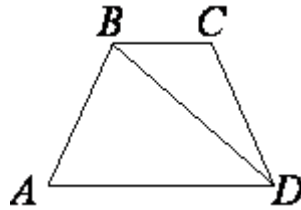
319. В трапеции ABCD $AB = CD$, $\angle BDA = 83^\circ$ и $\angle BDC = 12^\circ$. Найдите угол ABD. Ответ дайте в градусах.



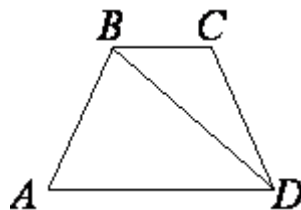
320. В трапеции ABCD $AB = CD$, $\angle BDA = 62^\circ$ и $\angle BDC = 42^\circ$. Найдите угол ABD. Ответ дайте в градусах.



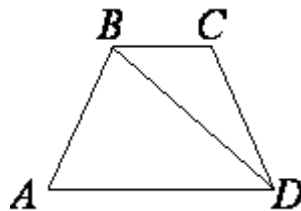
321. В трапеции ABCD $AB = CD$, $\angle BDA = 35^\circ$ и $\angle BDC = 58^\circ$. Найдите угол ABD. Ответ дайте в градусах.



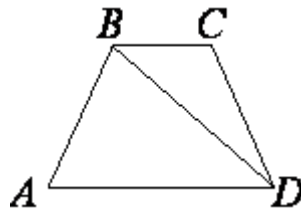
322. В трапеции ABCD $AB = CD$, $\angle BDA = 22^\circ$ и $\angle BDC = 45^\circ$. Найдите угол ABD. Ответ дайте в градусах.



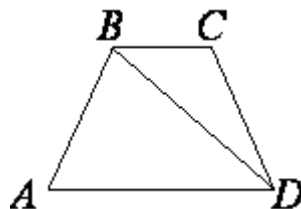
323. В трапеции ABCD $AB = CD$, $\angle BDA = 30^\circ$ и $\angle BDC = 110^\circ$. Найдите угол ABD. Ответ дайте в градусах.



324. В трапеции ABCD $AB = CD$, $\angle BDA = 21^\circ$ и $\angle BDC = 110^\circ$. Найдите угол ABD. Ответ дайте в градусах.



325. В трапеции ABCD $AB = CD$, $\angle BDA = 14^\circ$ и $\angle BDC = 106^\circ$. Найдите угол ABD. Ответ дайте в градусах.



326. В трапеции ABCD $AB = CD$, $\angle BDA = 67^\circ$ и $\angle BDC = 28^\circ$. Найдите угол ABD. Ответ дайте в градусах.

