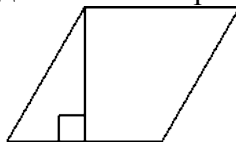
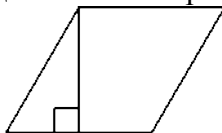


Задание 12

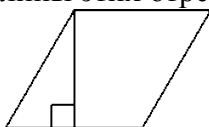
1. Сторона ромба равна 36, а острый угол равен 60° . Высота ромба, опущенная из вершины тупого угла, делит сторону на два отрезка. Каковы длины этих отрезков?



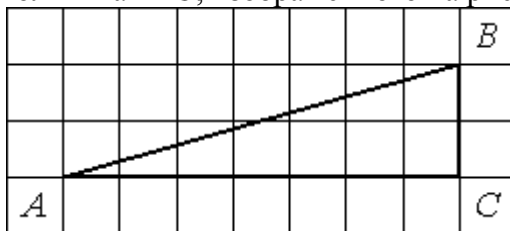
2. Сторона ромба равна 30, а острый угол равен 60° . Высота ромба, опущенная из вершины тупого угла, делит сторону на два отрезка. Каковы длины этих отрезков?



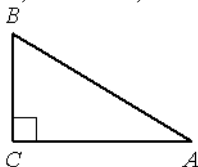
3. Сторона ромба равна 32, а острый угол равен 60° . Высота ромба, опущенная из вершины тупого угла, делит сторону на два отрезка. Каковы длины этих отрезков?



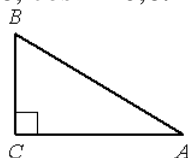
4. Найдите тангенс угла B треугольника ABC , изображённого на рисунке.



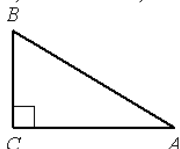
5. В треугольнике ABC угол C прямой, $BC = 6$, $\sin A = 0,6$. Найдите AB .



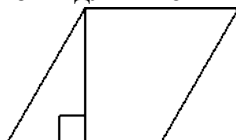
6. В треугольнике ABC угол C прямой, $AC = 6$, $\cos A = 0,6$. Найдите AB .



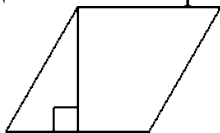
7. В треугольнике ABC угол C прямой, $BC = 8$, $\cos B = 0,8$. Найдите AB .



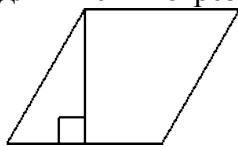
8. Сторона ромба равна 26, а острый угол равен 60° . Высота ромба, опущенная из вершины тупого угла, делит сторону на два отрезка. Каковы длины этих отрезков?



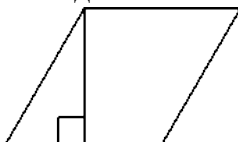
9. Сторона ромба равна 60, а острый угол равен 60° . Высота ромба, опущенная из вершины тупого угла, делит сторону на два отрезка. Каковы длины этих отрезков?



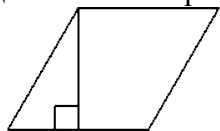
10. Сторона ромба равна 24, а острый угол равен 60° . Высота ромба, опущенная из вершины тупого угла, делит сторону на два отрезка. Каковы длины этих отрезков?



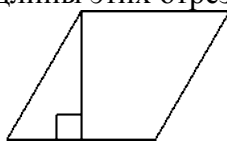
11. Сторона ромба равна 20, а острый угол равен 60° . Высота ромба, опущенная из вершины тупого угла, делит сторону на два отрезка. Каковы длины этих отрезков?



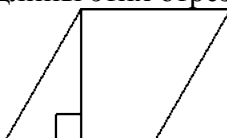
12. Сторона ромба равна 38, а острый угол равен 60° . Высота ромба, опущенная из вершины тупого угла, делит сторону на два отрезка. Каковы длины этих отрезков?



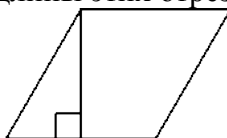
13. Сторона ромба равна 34, а острый угол равен 60° . Высота ромба, опущенная из вершины тупого угла, делит сторону на два отрезка. Каковы длины этих отрезков?



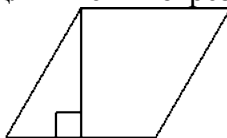
14. Сторона ромба равна 28, а острый угол равен 60° . Высота ромба, опущенная из вершины тупого угла, делит сторону на два отрезка. Каковы длины этих отрезков?



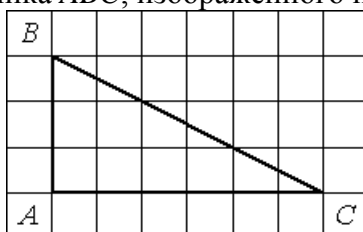
15. Сторона ромба равна 40, а острый угол равен 60° . Высота ромба, опущенная из вершины тупого угла, делит сторону на два отрезка. Каковы длины этих отрезков?



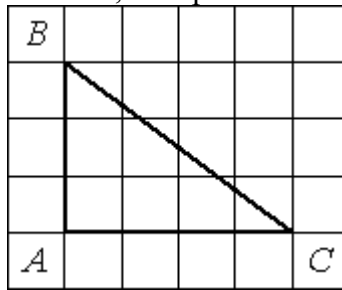
16. Сторона ромба равна 22, а острый угол равен 60° . Высота ромба, опущенная из вершины тупого угла, делит сторону на два отрезка. Каковы длины этих отрезков?



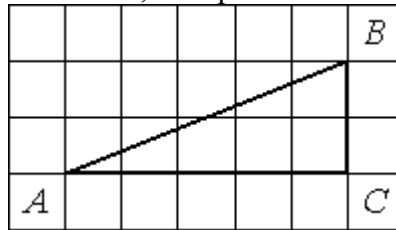
17. Найдите тангенс угла B треугольника ABC , изображённого на рисунке.



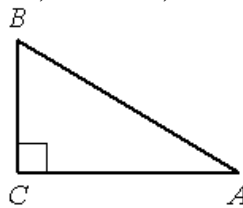
18. Найдите тангенс угла C треугольника ABC , изображённого на рисунке.



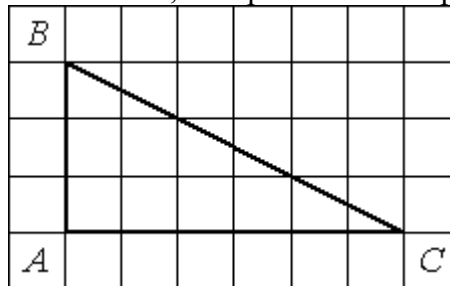
19. Найдите тангенс угла A треугольника ABC , изображённого на рисунке.



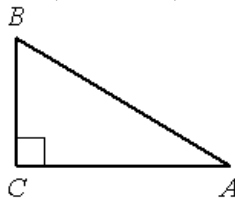
20. В треугольнике ABC угол C прямой, $BC=3$, $\cos B=0,6$. Найдите AB .



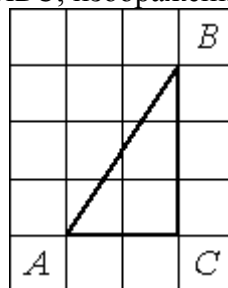
21. Найдите тангенс угла C треугольника ABC , изображённого на рисунке.



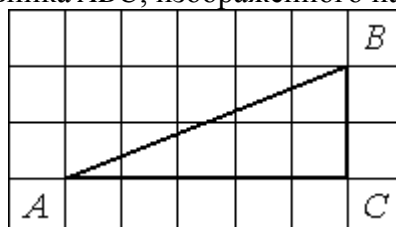
22. В треугольнике ABC угол C прямой, $BC=9$, $\sin A=0,3$. Найдите AB .



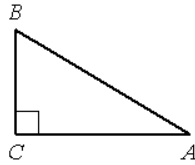
23. Найдите тангенс угла A треугольника ABC , изображённого на рисунке.



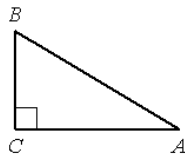
24. Найдите тангенс угла B треугольника ABC , изображённого на рисунке.



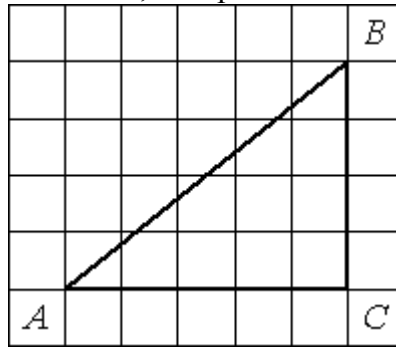
25. В треугольнике ABC угол C прямой, $BC=4$, $\sin A=0,8$. Найдите AB .



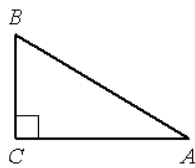
26. В треугольнике ABC угол C прямой, $AC=4$, $\cos A=0,8$. Найдите AB .



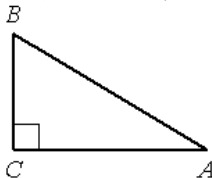
27. Найдите тангенс угла A треугольника ABC , изображённого на рисунке.



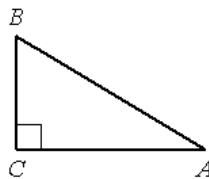
28. В треугольнике ABC угол C прямой, $AC=8$, $\cos A=0,4$. Найдите AB .



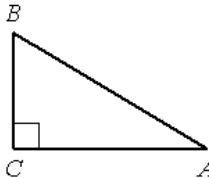
29. В треугольнике ABC угол C прямой, $BC=8$, $\sin A=0,4$. Найдите AB .



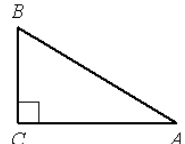
30. В треугольнике ABC угол C прямой, $BC=9$, $\cos A=0,3$. Найдите AB .



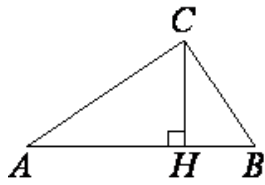
31. В треугольнике ABC угол C прямой, $BC=6$, $\cos B=0,3$. Найдите AB .



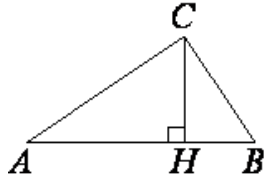
32. В треугольнике ABC угол C прямой, $BC=2$, $\cos B=0,4$. Найдите AB .



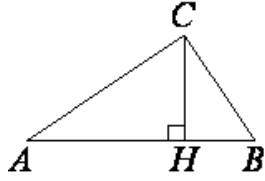
33. В прямоугольном треугольнике ABC катет $AC=35$, а высота CH , опущенная на гипотенузу, равна $14\sqrt{6}$. Найдите $\sin \angle ABC$.



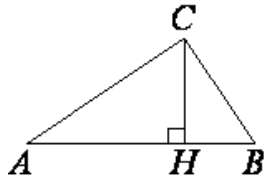
34. В прямоугольном треугольнике ABC катет $AC = 52$, а высота CH , опущенная на гипотенузу, равна $26\sqrt{3}$. Найдите $\sin\angle ABC$.



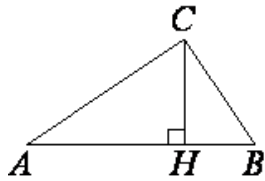
35. В прямоугольном треугольнике ABC катет $AC = 75$, а высота CH , опущенная на гипотенузу, равна $9\sqrt{69}$. Найдите $\sin\angle ABC$.



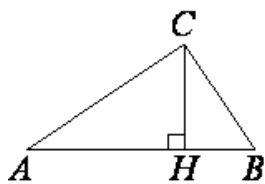
36. В прямоугольном треугольнике ABC катет $AC = 70$, а высота CH , опущенная на гипотенузу, равна $7\sqrt{19}$. Найдите $\sin\angle ABC$.



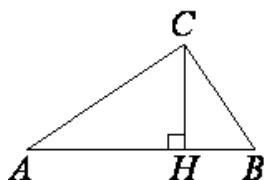
37. В прямоугольном треугольнике ABC катет $AC = 55$, а высота CH , опущенная на гипотенузу, равна 44. Найдите $\sin\angle ABC$.



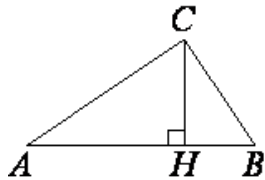
38. В прямоугольном треугольнике ABC катет $AC = 5$, а высота CH , опущенная на гипотенузу, равна $2\sqrt{6}$. Найдите $\sin\angle ABC$.



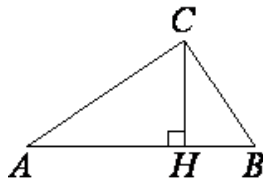
39. В прямоугольном треугольнике ABC катет $AC = 50$, а высота CH , опущенная на гипотенузу, равна $8\sqrt{39}$. Найдите $\sin\angle ABC$.



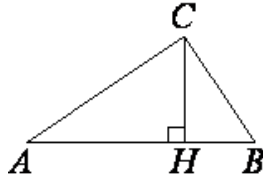
40. В прямоугольном треугольнике ABC катет $AC = 65$, а высота CH , опущенная на гипотенузу, равна 52. Найдите $\sin\angle ABC$.



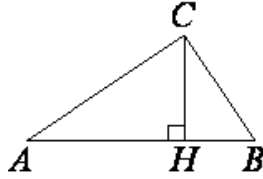
41. В прямоугольном треугольнике ABC катет $AC = 8$, а высота CH , опущенная на гипотенузу, равна $2\sqrt{15}$. Найдите $\sin\angle ABC$.



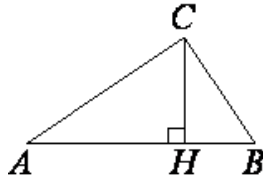
42. В прямоугольном треугольнике ABC катет $AC = 24$, а высота CH , опущенная на гипотенузу, равна $6\sqrt{15}$. Найдите $\sin\angle ABC$.



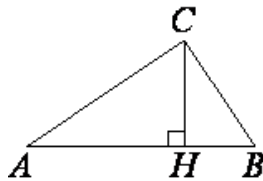
43. В прямоугольном треугольнике ABC катет $AC = 50$, а высота CH , опущенная на гипотенузу, равна 48. Найдите $\sin\angle ABC$.



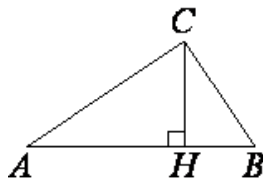
44. В прямоугольном треугольнике ABC катет $AC = 60$, а высота CH , опущенная на гипотенузу, равна $12\sqrt{21}$. Найдите $\sin\angle ABC$.



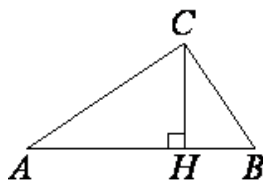
45. В прямоугольном треугольнике ABC катет $AC = 80$, а высота CH , опущенная на гипотенузу, равна $8\sqrt{91}$. Найдите $\sin\angle ABC$.



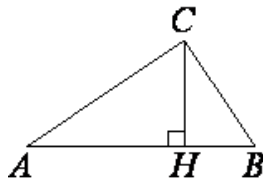
46. В прямоугольном треугольнике ABC катет $AC = 65$, а высота CH , опущенная на гипотенузу, равна $13\sqrt{21}$. Найдите $\sin\angle ABC$.



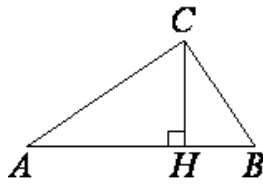
47. В прямоугольном треугольнике ABC катет $AC = 16$, а высота CH , опущенная на гипотенузу, равна $8\sqrt{3}$. Найдите $\sin\angle ABC$.



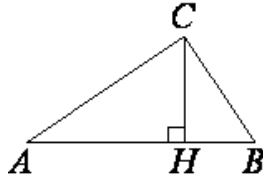
48. В прямоугольном треугольнике ABC катет $AC = 25$, а высота CH , опущенная на гипотенузу, равна $4\sqrt{21}$. Найдите $\sin\angle ABC$.



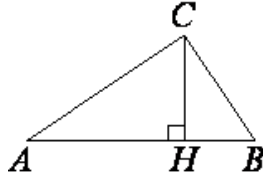
49. В прямоугольном треугольнике ABC катет $AC = 20$, а высота CH , опущенная на гипотенузу, равна $3\sqrt{39}$. Найдите $\sin\angle ABC$.



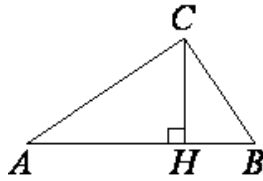
50. В прямоугольном треугольнике ABC катет $AC = 25$, а высота CH , опущенная на гипотенузу, равна $10\sqrt{6}$. Найдите $\sin\angle ABC$.



51. В прямоугольном треугольнике ABC катет $AC = 25$, а высота CH , опущенная на гипотенузу, равна 7. Найдите $\sin\angle ABC$.



52. В прямоугольном треугольнике ABC катет $AC = 90$, а высота CH , опущенная на гипотенузу, равна 72. Найдите $\sin\angle ABC$.



53. Катеты прямоугольного треугольника равны $\sqrt{15}$ и 1. Найдите синус наименьшего угла этого треугольника.

54. Катеты прямоугольного треугольника равны 8 и 6. Найдите синус наименьшего угла этого треугольника.

55. Катеты прямоугольного треугольника равны $4\sqrt{6}$ и 2. Найдите синус наименьшего угла этого треугольника.

56. Катеты прямоугольного треугольника равны $3\sqrt{51}$ и 21. Найдите синус наименьшего угла этого треугольника.

57. Катеты прямоугольного треугольника равны $3\sqrt{3}$ и 3. Найдите синус наименьшего угла этого треугольника.

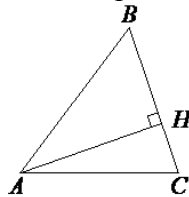
58. Катеты прямоугольного треугольника равны $6\sqrt{11}$ и 2. Найдите синус наименьшего угла этого треугольника.

59. Катеты прямоугольного треугольника равны $5\sqrt{15}$ и 5. Найдите синус наименьшего угла этого треугольника.

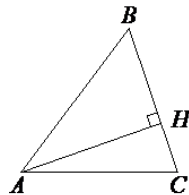
60. Катеты прямоугольного треугольника равны 4 и 3. Найдите синус наименьшего угла этого треугольника.

61. Катеты прямоугольного треугольника равны $\sqrt{21}$ и 2. Найдите синус наименьшего угла этого треугольника.

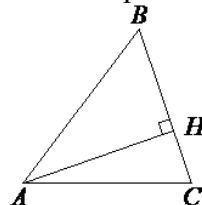
62. Катеты прямоугольного треугольника равны $3\sqrt{15}$ и 3. Найдите синус наименьшего угла этого треугольника.
63. Катеты прямоугольного треугольника равны $3\sqrt{91}$ и 9. Найдите синус наименьшего угла этого треугольника.
64. Катеты прямоугольного треугольника равны $2\sqrt{91}$ и 6. Найдите синус наименьшего угла этого треугольника.
65. Катеты прямоугольного треугольника равны $9\sqrt{11}$ и 3. Найдите синус наименьшего угла этого треугольника.
66. Катеты прямоугольного треугольника равны $5\sqrt{21}$ и 10. Найдите синус наименьшего угла этого треугольника.
67. Катеты прямоугольного треугольника равны $5\sqrt{91}$ и 15. Найдите синус наименьшего угла этого треугольника.
68. Катеты прямоугольного треугольника равны $\sqrt{51}$ и 7. Найдите синус наименьшего угла этого треугольника.
69. Катеты прямоугольного треугольника равны $2\sqrt{6}$ и 1. Найдите синус наименьшего угла этого треугольника.
70. Катеты прямоугольного треугольника равны 20 и 15. Найдите синус наименьшего угла этого треугольника.
71. Катеты прямоугольного треугольника равны $3\sqrt{11}$ и 1. Найдите синус наименьшего угла этого треугольника.
72. Катеты прямоугольного треугольника равны $6\sqrt{6}$ и 3. Найдите синус наименьшего угла этого треугольника.
73. В остроугольном треугольнике ABC высота AH равна $20\sqrt{3}$, а сторона AB равна 40. Найдите $\cos\angle B$.



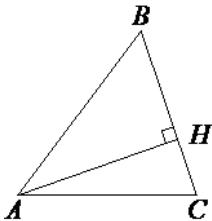
74. В остроугольном треугольнике ABC высота AH равна $19\sqrt{21}$, а сторона AB равна 95. Найдите $\cos\angle B$.



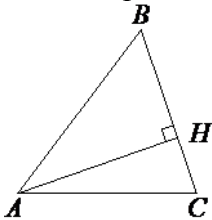
75. В остроугольном треугольнике ABC высота AH равна 36, а сторона AB равна 45. Найдите $\cos\angle B$.



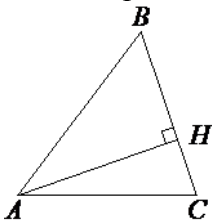
76. В остроугольном треугольнике ABC высота AH равна $9\sqrt{69}$, а сторона AB равна 75. Найдите $\cos\angle B$.



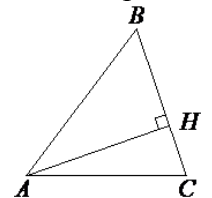
77. В остроугольном треугольнике ABC высота AH равна $15\sqrt{11}$, а сторона AB равна 50. Найдите $\cos\angle B$.



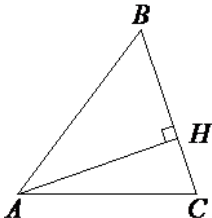
78. В остроугольном треугольнике ABC высота AH равна $2\sqrt{15}$, а сторона AB равна 8. Найдите $\cos\angle B$.



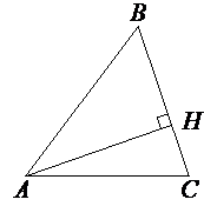
79. В остроугольном треугольнике ABC высота AH равна $23\sqrt{3}$, а сторона AB равна 46. Найдите $\cos\angle B$.



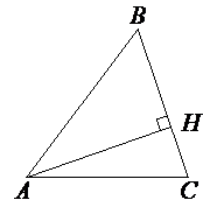
80. В остроугольном треугольнике ABC высота AH равна $5\sqrt{91}$, а сторона AB равна 50. Найдите $\cos\angle B$.



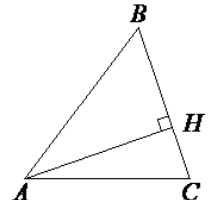
81. В остроугольном треугольнике ABC высота AH равна $6\sqrt{41}$, а сторона AB равна 50. Найдите $\cos\angle B$.



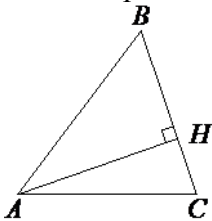
82. В остроугольном треугольнике ABC высота AH равна $14\sqrt{21}$, а сторона AB равна 70. Найдите $\cos\angle B$.



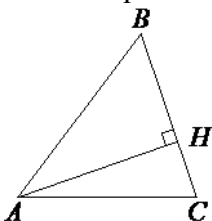
83. В остроугольном треугольнике ABC высота AH равна $9\sqrt{39}$, а сторона AB равна 60. Найдите $\cos\angle B$.



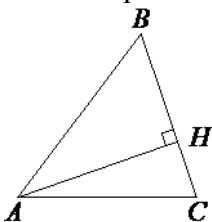
84. В остроугольном треугольнике ABC высота AH равна $6\sqrt{21}$, а сторона AB равна 30. Найдите $\cos \angle B$.



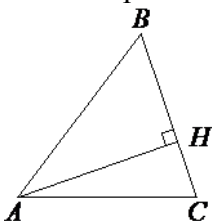
85. В остроугольном треугольнике ABC высота AH равна $8\sqrt{39}$, а сторона AB равна 50. Найдите $\cos \angle B$.



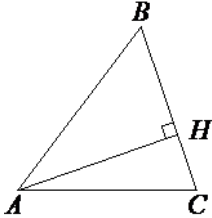
86. В остроугольном треугольнике ABC высота AH равна $6\sqrt{49}$, а сторона AB равна 70. Найдите $\cos \angle B$.



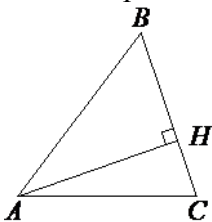
87. В остроугольном треугольнике ABC высота AH равна $21\sqrt{3}$, а сторона AB равна 42. Найдите $\cos \angle B$.



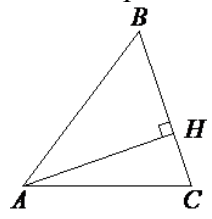
88. В остроугольном треугольнике ABC высота AH равна 60, а сторона AB равна 75. Найдите $\cos \angle B$.



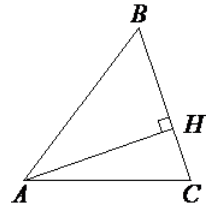
89. В остроугольном треугольнике ABC высота AH равна $13\sqrt{7}$, а сторона AB равна 52. Найдите $\cos \angle B$.



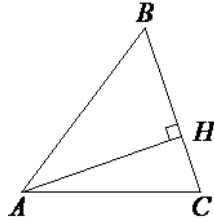
90. В остроугольном треугольнике ABC высота AH равна $6\sqrt{69}$, а сторона AB равна 50. Найдите $\cos \angle B$.



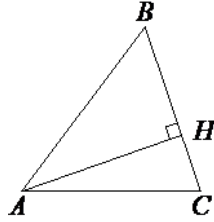
91. В остроугольном треугольнике ABC высота AH равна $6\sqrt{39}$, а сторона AB равна 40. Найдите $\cos \angle B$.



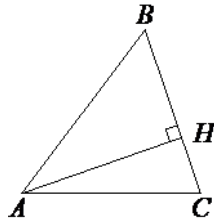
92. В остроугольном треугольнике ABC высота AH равна $4\sqrt{15}$, а сторона AB равна 40. Найдите $\cos\angle B$.



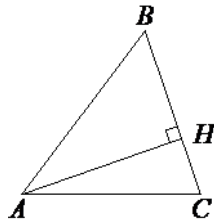
93. В треугольнике ABC $AB = BC$, а высота AH делит сторону BC на отрезки $BH = 64$ и $CH = 16$. Найдите $\cos\angle B$.



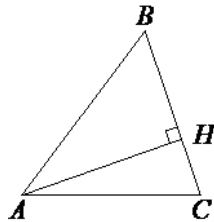
94. В треугольнике ABC $AB = BC$, а высота AH делит сторону BC на отрезки $BH = 14$ и $CH = 11$. Найдите $\cos\angle B$.



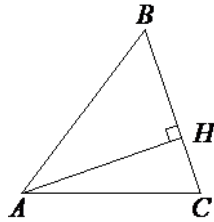
95. В треугольнике ABC $AB = BC$, а высота AH делит сторону BC на отрезки $BH = 48$ и $CH = 2$. Найдите $\cos\angle B$.



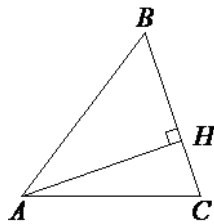
96. В треугольнике ABC $AB = BC$, а высота AH делит сторону BC на отрезки $BH = 18$ и $CH = 42$. Найдите $\cos\angle B$.



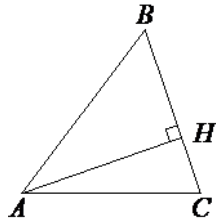
97. В треугольнике ABC $AB = BC$, а высота AH делит сторону BC на отрезки $BH = 52$ и $CH = 13$. Найдите $\cos\angle B$.



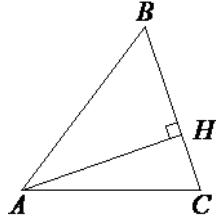
98. В треугольнике ABC $AB = BC$, а высота AH делит сторону BC на отрезки $BH = 52$ и $CH = 28$. Найдите $\cos\angle B$.



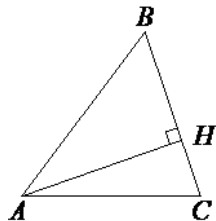
99. В треугольнике ABC $AB = BC$, а высота AH делит сторону BC на отрезки $BH = 3$ и $CH = 1$.
Найдите $\cos \angle B$.



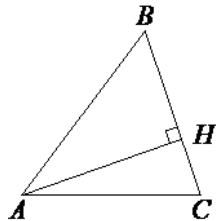
100. В треугольнике ABC $AB = BC$, а высота AH делит сторону BC на отрезки $BH = 40$ и $CH = 40$.
Найдите $\cos \angle B$.



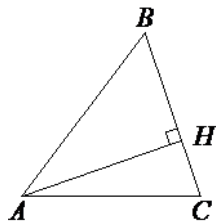
101. В треугольнике ABC $AB = BC$, а высота AH делит сторону BC на отрезки $BH = 8$ и $CH = 8$.
Найдите $\cos \angle B$.



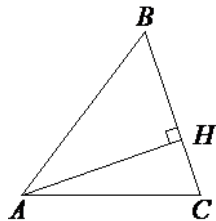
102. В треугольнике ABC $AB = BC$, а высота AH делит сторону BC на отрезки $BH = 12$ и $CH = 3$.
Найдите $\cos \angle B$.



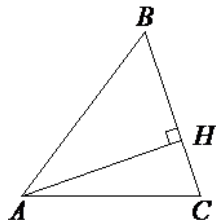
103. В треугольнике ABC $AB = BC$, а высота AH делит сторону BC на отрезки $BH = 12$ и $CH = 68$.
Найдите $\cos \angle B$.



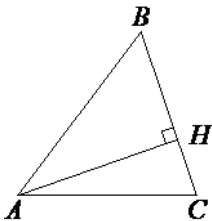
104. В треугольнике ABC $AB = BC$, а высота AH делит сторону BC на отрезки $BH = 8$ и $CH = 24$.
Найдите $\cos \angle B$.



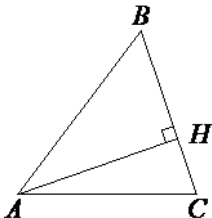
105. В треугольнике ABC $AB = BC$, а высота AH делит сторону BC на отрезки $BH = 32$ и $CH = 32$.
Найдите $\cos \angle B$.



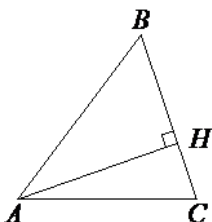
106. В треугольнике ABC $AB = BC$, а высота AH делит сторону BC на отрезки $BH = 12$ и $CH = 48$.
Найдите $\cos \angle B$.



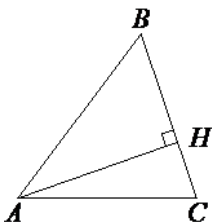
107. В треугольнике ABC $AB = BC$, а высота AH делит сторону BC на отрезки $BH = 24$ и $CH = 56$.
Найдите $\cos \angle B$.



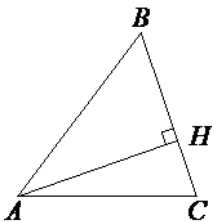
108. В треугольнике ABC $AB = BC$, а высота AH делит сторону BC на отрезки $BH = 22$ и $CH = 28$.
Найдите $\cos \angle B$.



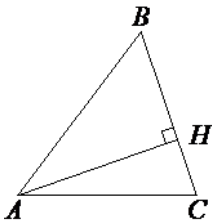
109. В треугольнике ABC $AB = BC$, а высота AH делит сторону BC на отрезки $BH = 18$ и $CH = 18$.
Найдите $\cos \angle B$.



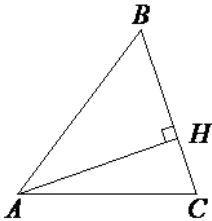
110. В треугольнике ABC $AB = BC$, а высота AH делит сторону BC на отрезки $BH = 21$ и $CH = 14$.
Найдите $\cos \angle B$.



111. В треугольнике ABC $AB = BC$, а высота AH делит сторону BC на отрезки $BH = 45$ и $CH = 30$.
Найдите $\cos \angle B$.



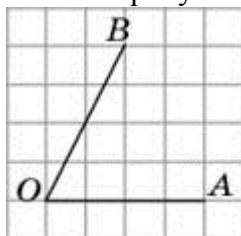
112. В треугольнике ABC $AB = BC$, а высота AH делит сторону BC на отрезки $BH = 2$ и $CH = 18$.
Найдите $\cos \angle B$.



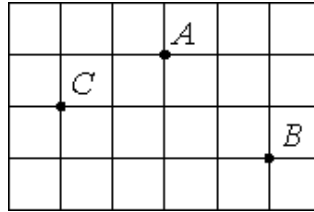
113. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 12$, $tgA = \frac{2\sqrt{10}}{3}$. Найдите AB.
114. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 9$, $tgA = \frac{8}{15}$. Найдите AB.
115. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 9$, $tgA = \frac{2\sqrt{10}}{3}$. Найдите AB.
116. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 12$, $tgA = \frac{3}{4}$. Найдите AB.
117. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 4$, $tgA = \frac{15}{8}$. Найдите AB.
118. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 12$, $tgA = \frac{\sqrt{7}}{3}$. Найдите AB.
119. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 6$, $tgA = \frac{\sqrt{21}}{2}$. Найдите AB.
120. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 8$, $tgA = \frac{5}{\sqrt{20}}$. Найдите AB.
121. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 6$, $tgA = \frac{2\sqrt{10}}{3}$. Найдите AB.
122. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 24$, $tgA = \frac{7}{24}$. Найдите AB.
123. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 20$, $tgA = \frac{\sqrt{65}}{4}$. Найдите AB.
124. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 12$, $tgA = \frac{4}{3}$. Найдите AB.
125. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 8$, $tgA = \frac{\sqrt{33}}{4}$. Найдите AB.
126. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 3$, $tgA = 2\sqrt{2}$. Найдите AB.
127. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 8$, $tgA = 0,75$. Найдите AB.
128. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 20$, $tgA = \frac{\sqrt{33}}{4}$. Найдите AB.
129. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 3$, $tgA = \frac{\sqrt{55}}{3}$. Найдите AB.
130. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 20$, $tgA = \frac{9}{40}$. Найдите AB.
131. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 19,2$, $tgA = \frac{7}{24}$. Найдите AB.
132. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 1$, $tgA = \frac{5}{\sqrt{20}}$. Найдите AB.
133. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 9$, $\sin A = \frac{4}{5}$. Найдите AB.
134. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = \sqrt{7}$, $\sin A = 0,75$. Найдите AB.
135. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 2\sqrt{17}$, $\sin A = \frac{8}{9}$. Найдите AB.
136. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 4\sqrt{15}$, $\sin A = \frac{7}{17}$. Найдите AB.
137. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = \sqrt{19}$, $\sin A = \frac{9}{10}$. Найдите AB.
138. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 9$, $\sin A = 0,8$. Найдите AB.

139. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = \sqrt{15}$, $\sin A = \frac{7}{8}$. Найдите AB.
140. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = \sqrt{19}$, $\sin A = 0,9$. Найдите AB.
141. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 8$, $\sin A = 0,6$. Найдите AB.
142. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 3\sqrt{3}$, $\sin A = 0,5$. Найдите AB.
143. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 2\sqrt{55}$, $\sin A = \frac{3}{8}$. Найдите AB.
144. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = \sqrt{21}$, $\sin A = 0,4$. Найдите AB.
145. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 6\sqrt{11}$, $\sin A = 0,1$. Найдите AB.
146. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = \sqrt{273}$, $\sin A = \frac{16}{23}$. Найдите AB.
147. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 4\sqrt{15}$, $\sin A = \frac{17}{23}$. Найдите AB.
148. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 4$, $\sin A = \frac{3}{5}$. Найдите AB.
149. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 7\sqrt{3}$, $\sin A = \frac{1}{2}$. Найдите AB.
150. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 10\sqrt{3}$, $\sin A = \frac{1}{2}$. Найдите AB.
151. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = \sqrt{391}$, $\sin A = \frac{3}{20}$. Найдите AB.
152. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 24$, $\sin A = 0,28$. Найдите AB.
153. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $BC = 2$, $\sin A = 0,2$. Найдите AB.
154. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $BC = 1$, $\sin A = 0,5$. Найдите AB.
155. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $BC = 3$, $\sin A = 0,5$. Найдите AB.
156. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $BC = 8$, $\sin A = 0,4$. Найдите AB.
157. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $BC = 9$, $\sin A = 0,75$. Найдите AB.
158. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $BC = 6$, $\sin A = 0,3$. Найдите AB.
159. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $BC = 2$, $\sin A = 0,25$. Найдите AB.
160. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $BC = 2$, $\sin A = 0,4$. Найдите AB.
161. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $BC = 2$, $\sin A = 0,5$. Найдите AB.
162. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $BC = 12$, $\sin A = 0,8$. Найдите AB.
163. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $BC = 4$, $\sin A = 0,4$. Найдите AB.
164. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $BC = 9$, $\sin A = 0,5$. Найдите AB.
165. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $BC = 1$, $\sin A = 0,2$. Найдите AB.
166. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $BC = 5$, $\sin A = 0,25$. Найдите AB.

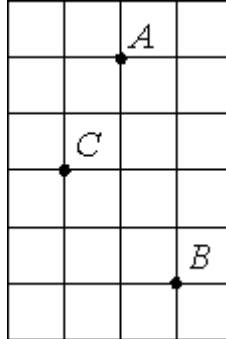
167. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $BC = 10$, $\sin A = 0,5$. Найдите AB.
168. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $BC = 3$, $\sin A = 0,6$. Найдите AB.
169. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $BC = 7$, $\sin A = 0,5$. Найдите AB.
170. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $BC = 3$, $\sin A = 0,3$. Найдите AB.
171. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $BC = 4$, $\sin A = 0,25$. Найдите AB.
172. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $BC = 2$, $\sin A = 0,1$. Найдите AB.
173. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 10$, $\operatorname{tg} A = 0,1$. Найдите BC.
174. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 12$, $\operatorname{tg} A = 0,5$. Найдите BC.
175. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 5$, $\operatorname{tg} A = 0,8$. Найдите BC.
176. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 20$, $\operatorname{tg} A = 0,6$. Найдите BC.
177. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 16$, $\operatorname{tg} A = 0,75$. Найдите BC.
178. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 20$, $\operatorname{tg} A = 0,7$. Найдите BC.
179. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 15$, $\operatorname{tg} A = 0,2$. Найдите BC.
180. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 4$, $\operatorname{tg} A = 0,75$. Найдите BC.
181. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 10$, $\operatorname{tg} A = 0,6$. Найдите BC.
182. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 12$, $\operatorname{tg} A = 0,25$. Найдите BC.
183. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 20$, $\operatorname{tg} A = 0,8$. Найдите BC.
184. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 15$, $\operatorname{tg} A = 0,6$. Найдите BC.
185. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 20$, $\operatorname{tg} A = 0,9$. Найдите BC.
186. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 10$, $\operatorname{tg} A = 0,5$. Найдите BC.
187. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 10$, $\operatorname{tg} A = 0,7$. Найдите BC.
188. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 4$, $\operatorname{tg} A = 0,25$. Найдите BC.
189. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 16$, $\operatorname{tg} A = 0,5$. Найдите BC.
190. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 15$, $\operatorname{tg} A = 0,4$. Найдите BC.
191. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 8$, $\operatorname{tg} A = 0,75$. Найдите BC.
192. В треугольнике ABC угол C равен 90° , $AC = 10$, $\operatorname{tg} A = 0,8$. Найдите BC.
193. Найдите тангенс угла AOB , изображённого на рисунке.



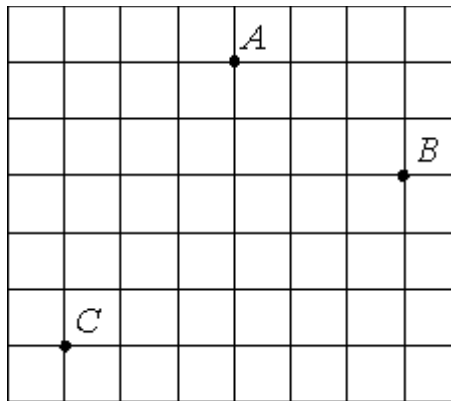
194. На клетчатой бумаге отмечены точки A , B и C . Площадь одной клетки равна 1. Найдите расстояние от точки A до середины отрезка BC .



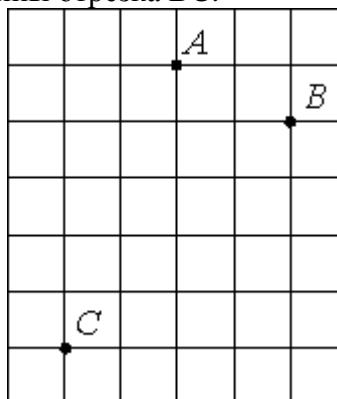
195. На клетчатой бумаге отмечены точки A , B и C . Площадь одной клетки равна 1. Найдите расстояние от точки A до середины отрезка BC .



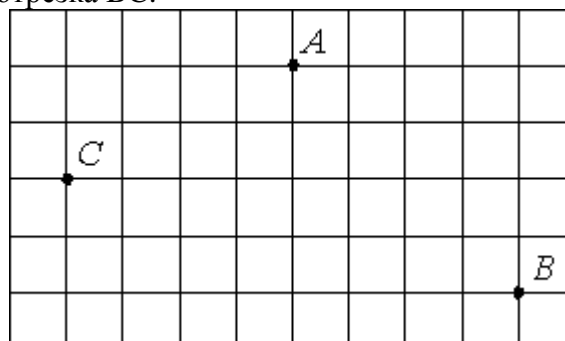
196. На клетчатой бумаге отмечены точки A , B и C . Площадь одной клетки равна 1. Найдите расстояние от точки A до середины отрезка BC .



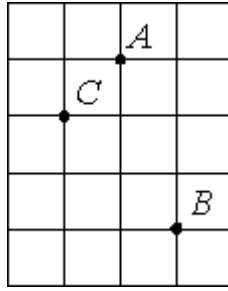
197. На клетчатой бумаге отмечены точки A , B и C . Площадь одной клетки равна 1. Найдите расстояние от точки A до середины отрезка BC .



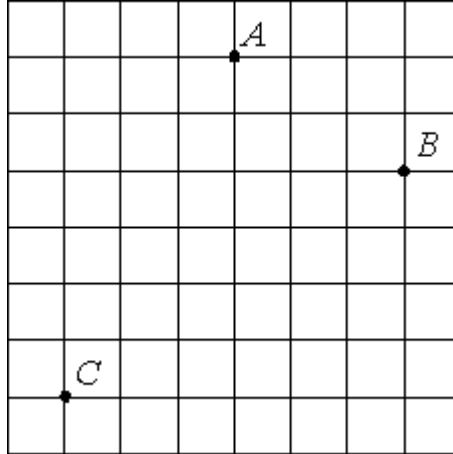
198. На клетчатой бумаге отмечены точки A , B и C . Площадь одной клетки равна 1. Найдите расстояние от точки A до середины отрезка BC .



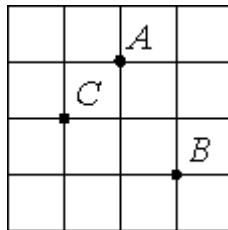
199. На клетчатой бумаге отмечены точки A , B и C . Площадь одной клетки равна 1. Найдите расстояние от точки A до середины отрезка BC .



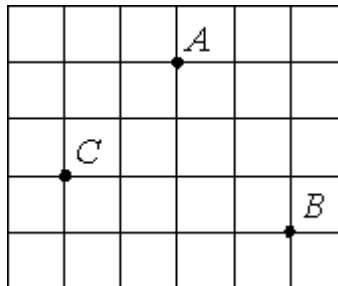
200. На клетчатой бумаге отмечены точки A , B и C . Площадь одной клетки равна 1. Найдите расстояние от точки A до середины отрезка BC .



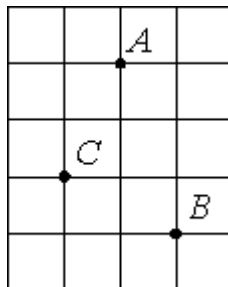
201. На клетчатой бумаге отмечены точки A , B и C . Площадь одной клетки равна 1. Найдите расстояние от точки A до середины отрезка BC .



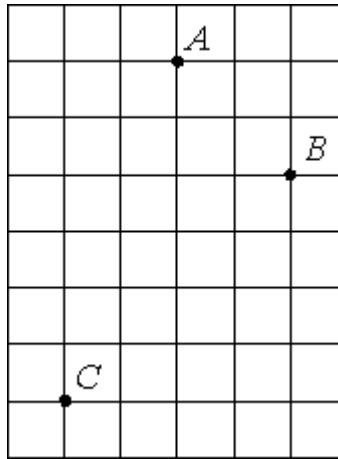
202. На клетчатой бумаге отмечены точки A , B и C . Площадь одной клетки равна 1. Найдите расстояние от точки A до середины отрезка BC .



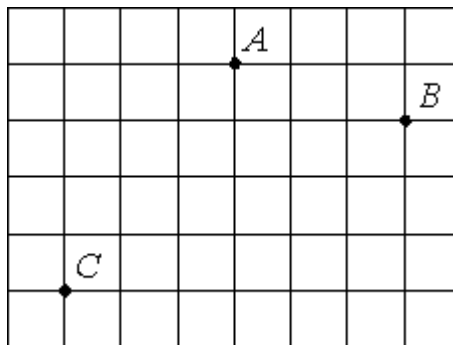
203. На клетчатой бумаге отмечены точки A , B и C . Площадь одной клетки равна 1. Найдите расстояние от точки A до середины отрезка BC .



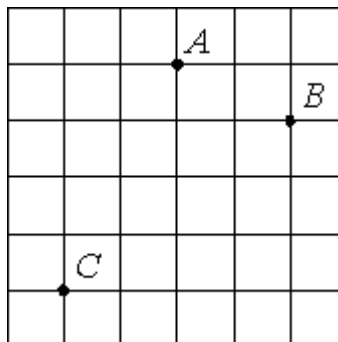
204. На клетчатой бумаге отмечены точки A , B и C . Площадь одной клетки равна 1. Найдите расстояние от точки A до середины отрезка BC .



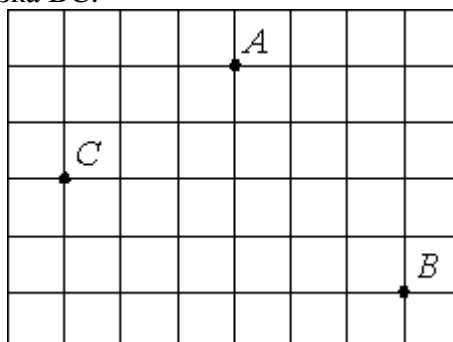
205. На клетчатой бумаге отмечены точки A , B и C . Площадь одной клетки равна 1. Найдите расстояние от точки A до середины отрезка BC .



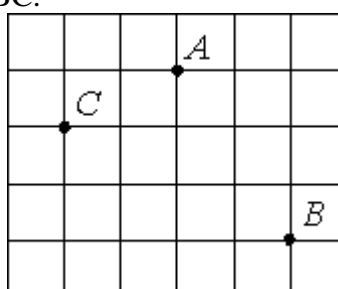
206. На клетчатой бумаге отмечены точки A , B и C . Площадь одной клетки равна 1. Найдите расстояние от точки A до середины отрезка BC .



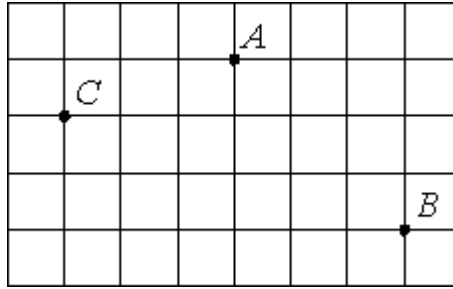
207. На клетчатой бумаге отмечены точки A , B и C . Площадь одной клетки равна 1. Найдите расстояние от точки A до середины отрезка BC .



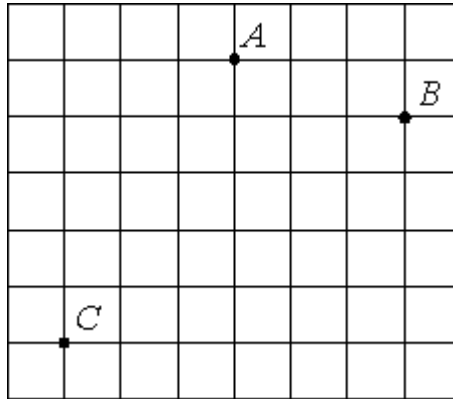
208. На клетчатой бумаге отмечены точки A , B и C . Площадь одной клетки равна 1. Найдите расстояние от точки A до середины отрезка BC .



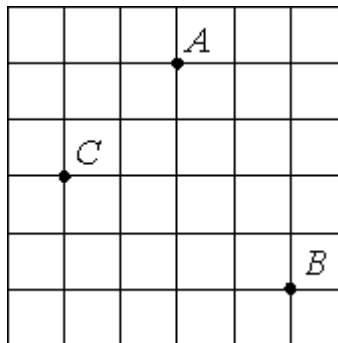
209. На клетчатой бумаге отмечены точки A , B и C . Площадь одной клетки равна 1. Найдите расстояние от точки A до середины отрезка BC .



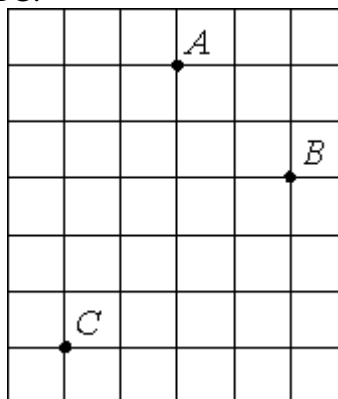
210. На клетчатой бумаге отмечены точки A , B и C . Площадь одной клетки равна 1. Найдите расстояние от точки A до середины отрезка BC .



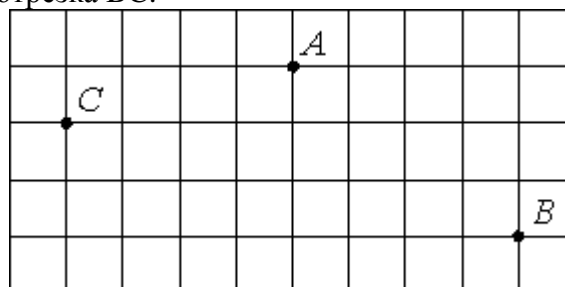
211. На клетчатой бумаге отмечены точки A , B и C . Площадь одной клетки равна 1. Найдите расстояние от точки A до середины отрезка BC .



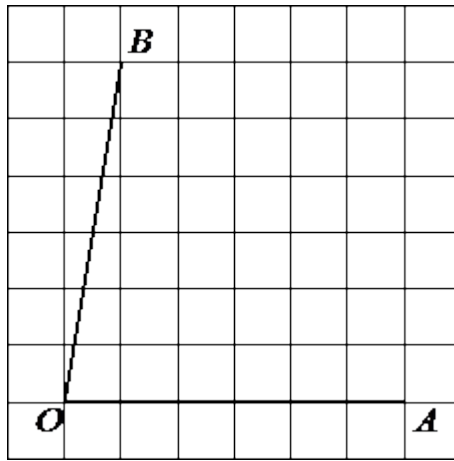
212. На клетчатой бумаге отмечены точки A , B и C . Площадь одной клетки равна 1. Найдите расстояние от точки A до середины отрезка BC .



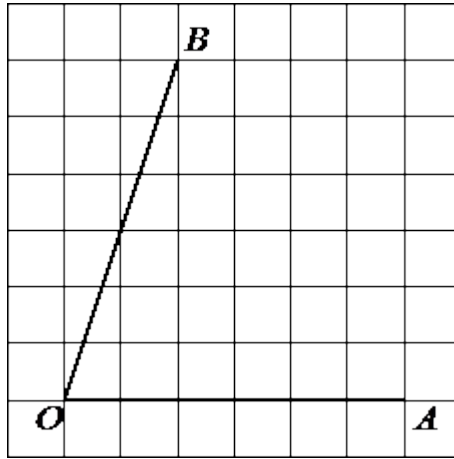
213. На клетчатой бумаге отмечены точки A , B и C . Площадь одной клетки равна 1. Найдите расстояние от точки A до середины отрезка BC .



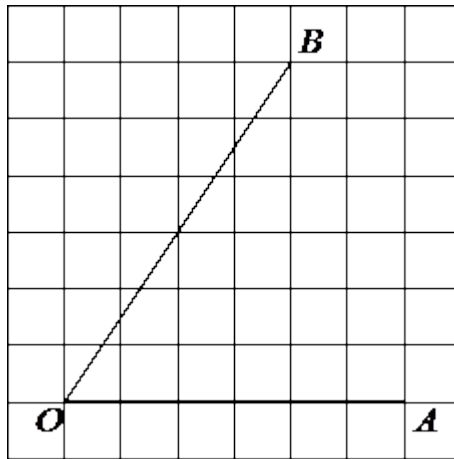
214. Найдите тангенс угла AOB .



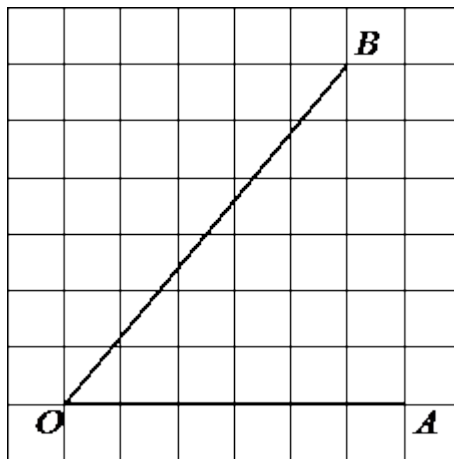
215. Найдите тангенс угла AOB .



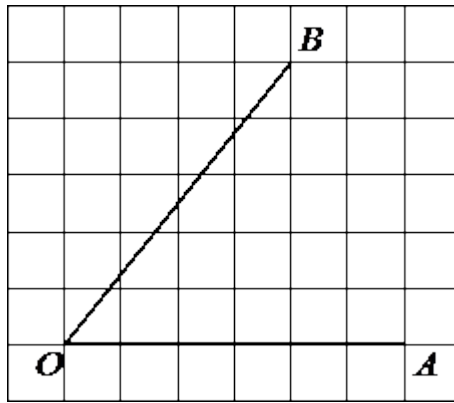
216. Найдите тангенс угла AOB .



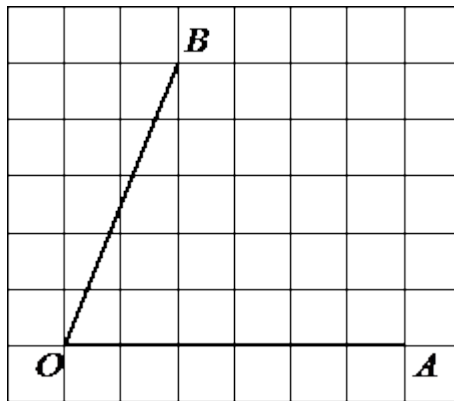
217. Найдите тангенс угла AOB .



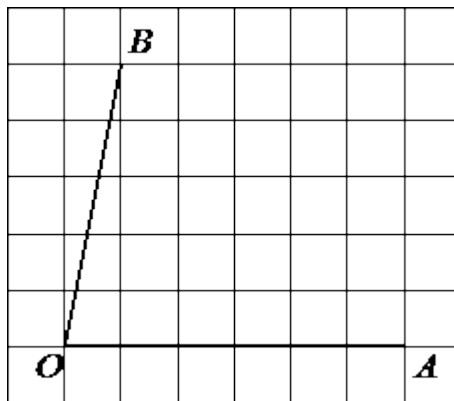
218. Найдите тангенс угла AOB .



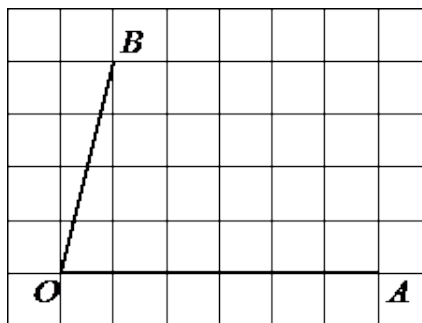
219. Найдите тангенс угла AOB .



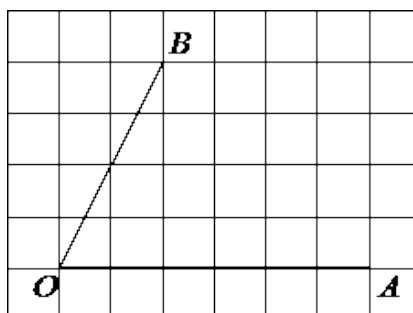
220. Найдите тангенс угла AOB .



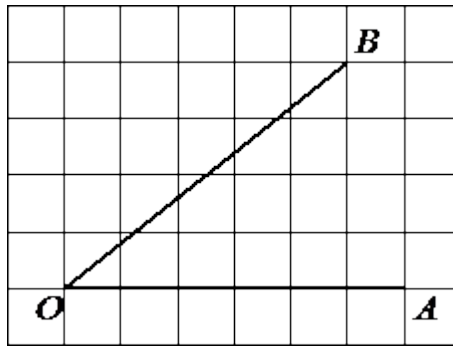
221. Найдите тангенс угла AOB .



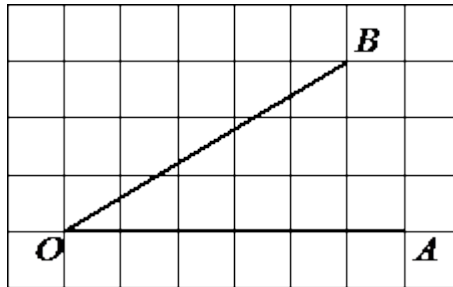
222. Найдите тангенс угла AOB .



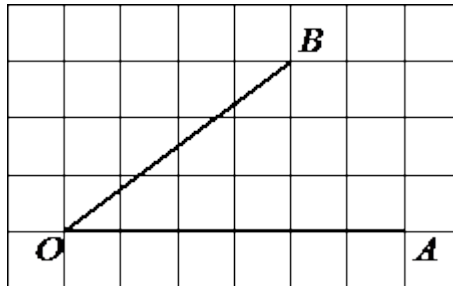
223. Найдите тангенс угла AOB .



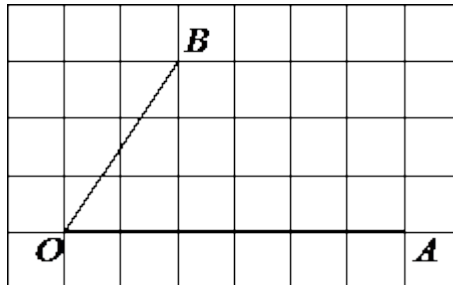
224. Найдите тангенс угла AOB .



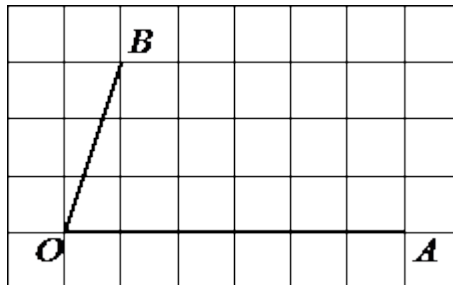
225. Найдите тангенс угла AOB .



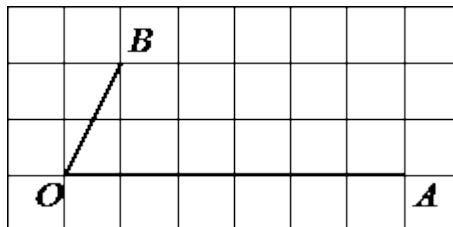
226. Найдите тангенс угла AOB .



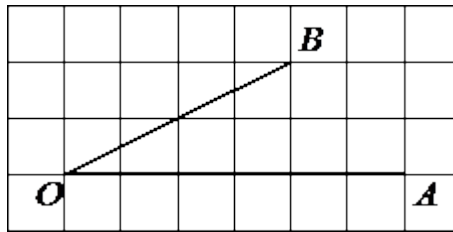
227. Найдите тангенс угла AOB .



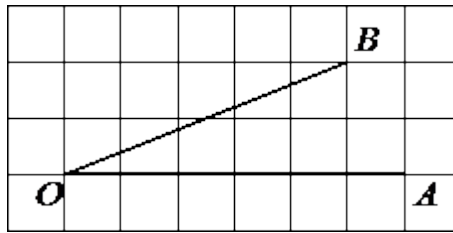
228. Найдите тангенс угла AOB .



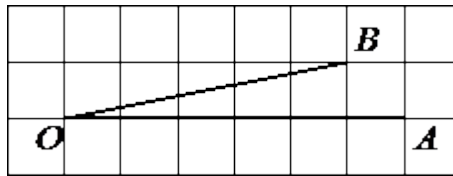
229. Найдите тангенс угла AOB .



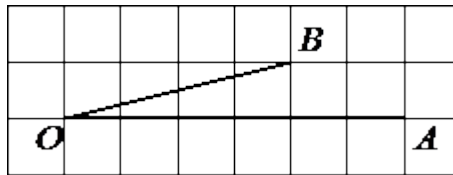
230. Найдите тангенс угла AOB .



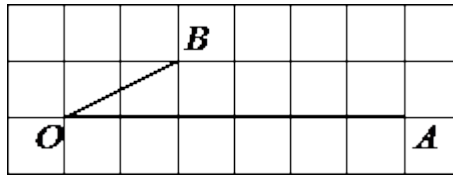
231. Найдите тангенс угла AOB .



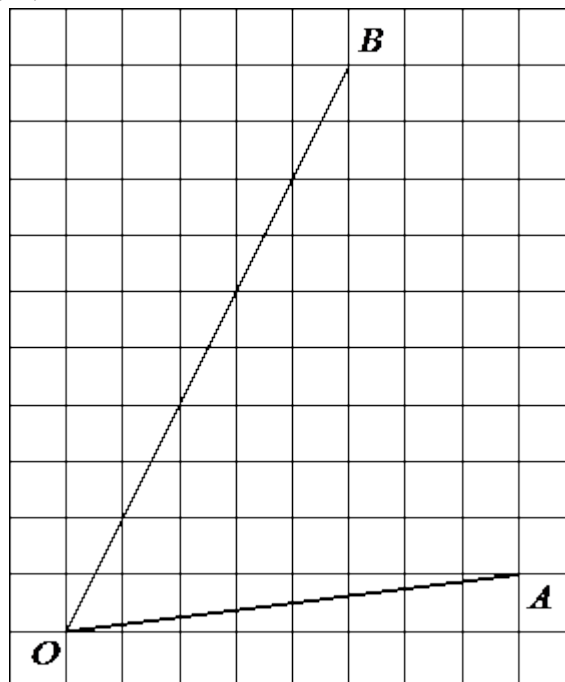
232. Найдите тангенс угла AOB .



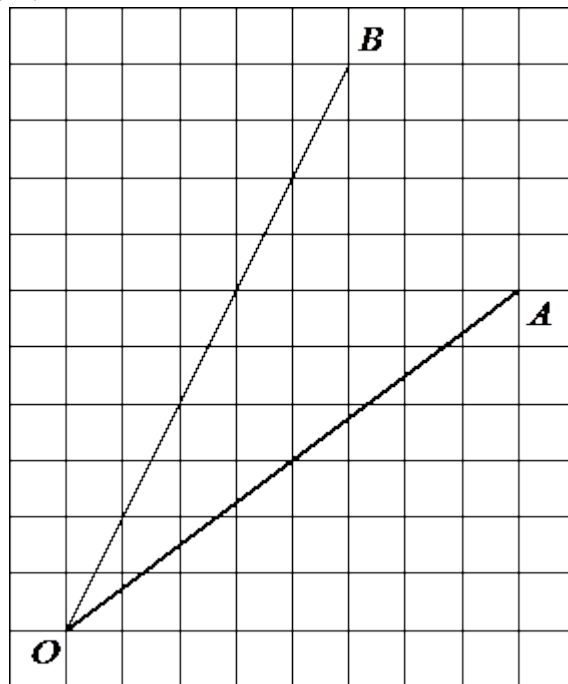
233. Найдите тангенс угла AOB .



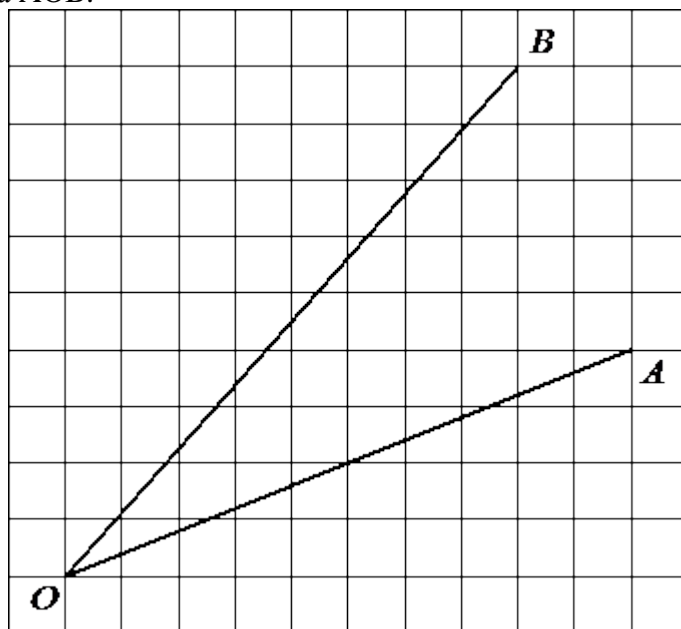
234. Найдите тангенс угла AOB .



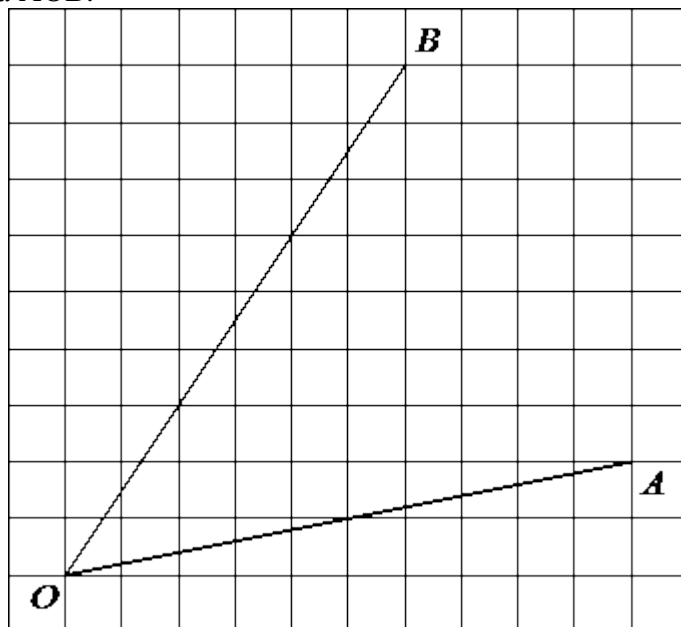
235. Найдите тангенс угла AOB .



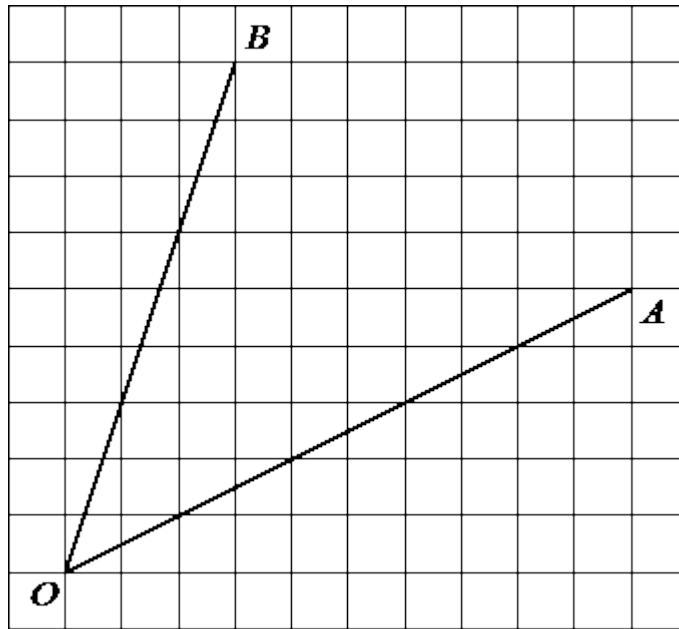
236. Найдите тангенс угла AOB .



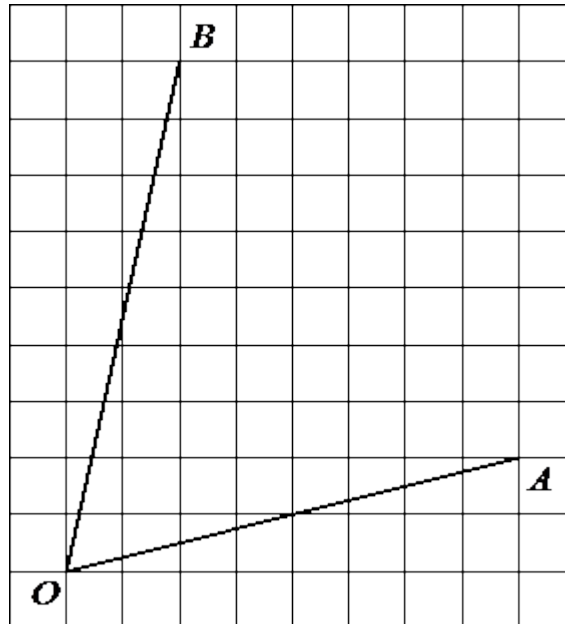
237. Найдите тангенс угла AOB .



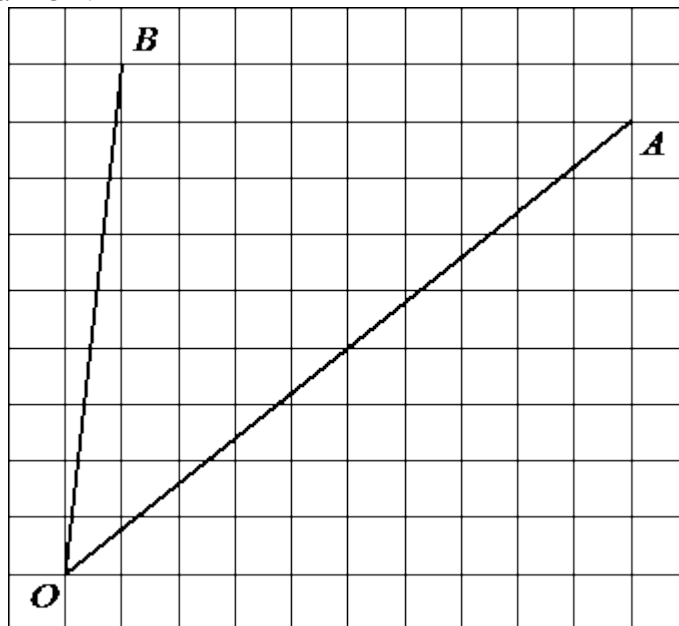
238. Найдите тангенс угла AOB .



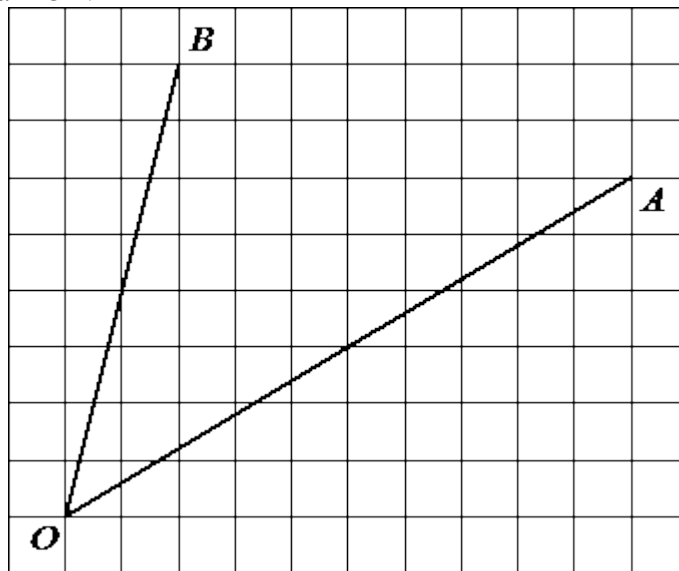
239. Найдите тангенс угла AOB .



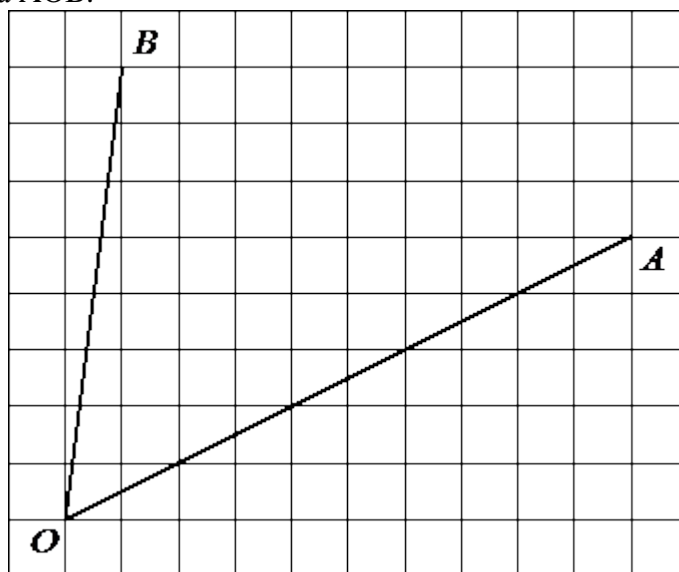
240. Найдите тангенс угла AOB .



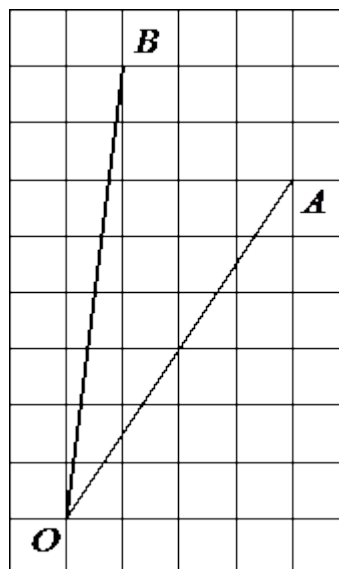
241. Найдите тангенс угла AOB .



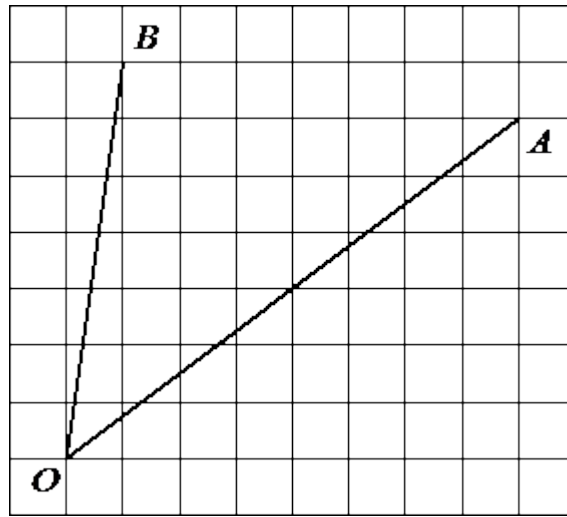
242. Найдите тангенс угла AOB .



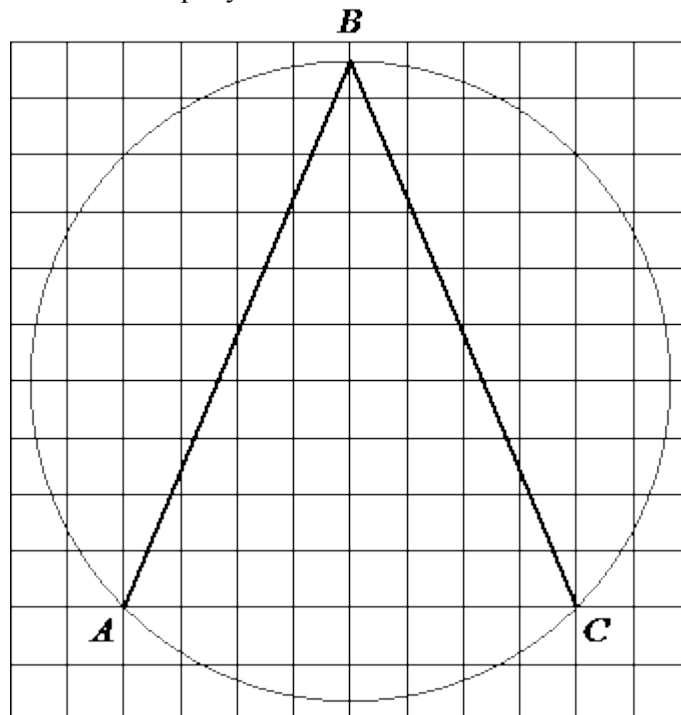
243. Найдите тангенс угла AOB .



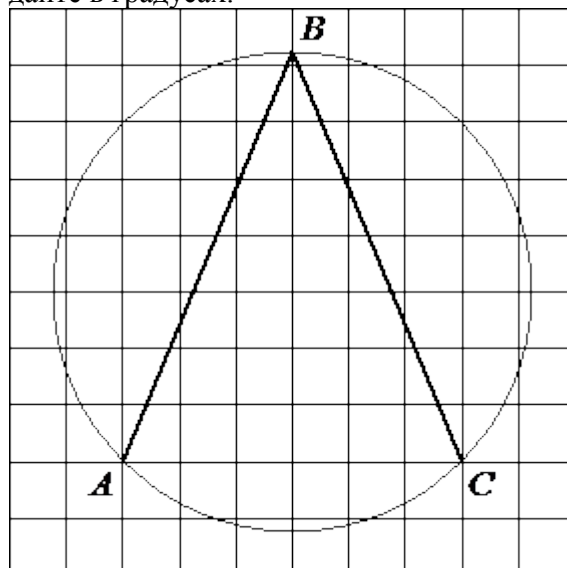
244. Найдите тангенс угла AOB .



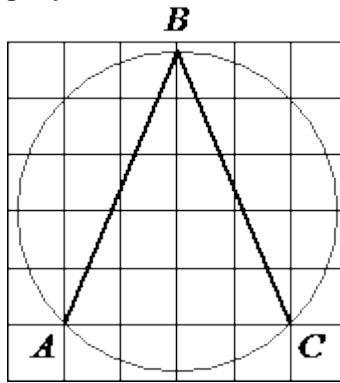
245. Найдите угол ABC . Ответ дайте в градусах.



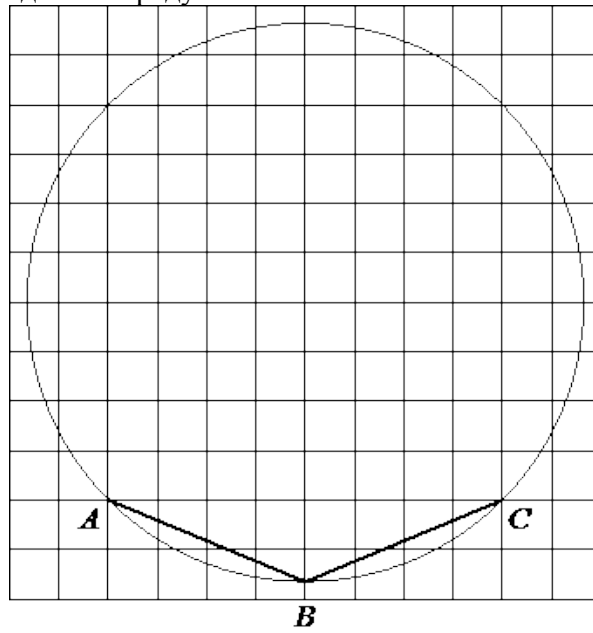
246. Найдите угол ABC . Ответ дайте в градусах.



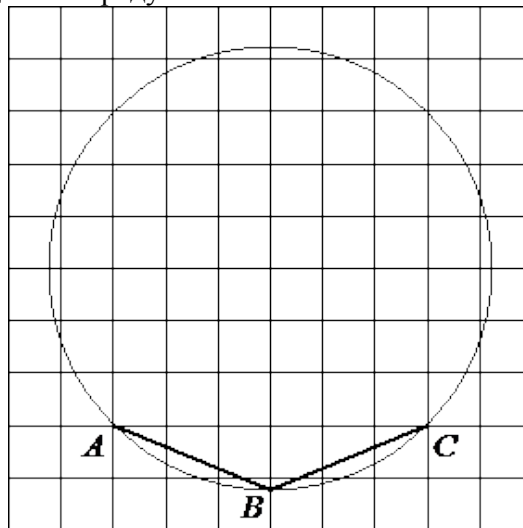
247. Найдите угол ABC . Ответ дайте в градусах.



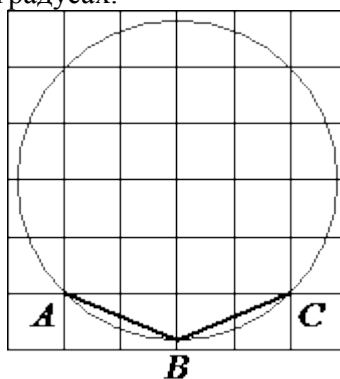
248. Найдите угол ABC . Ответ дайте в градусах.



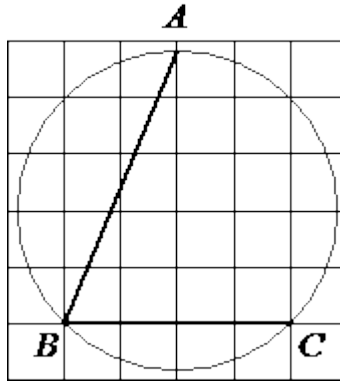
249. Найдите угол ABC . Ответ дайте в градусах.



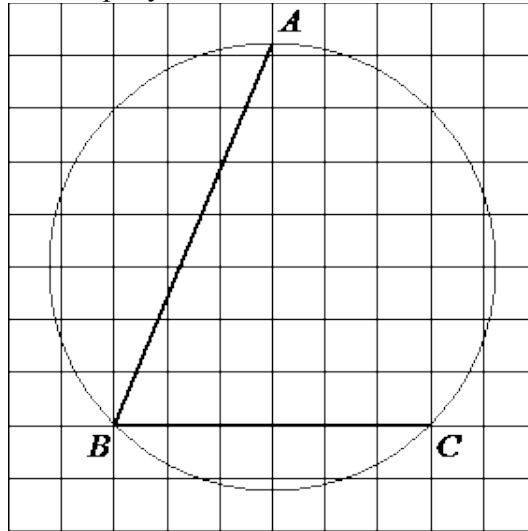
250. Найдите угол ABC . Ответ дайте в градусах.



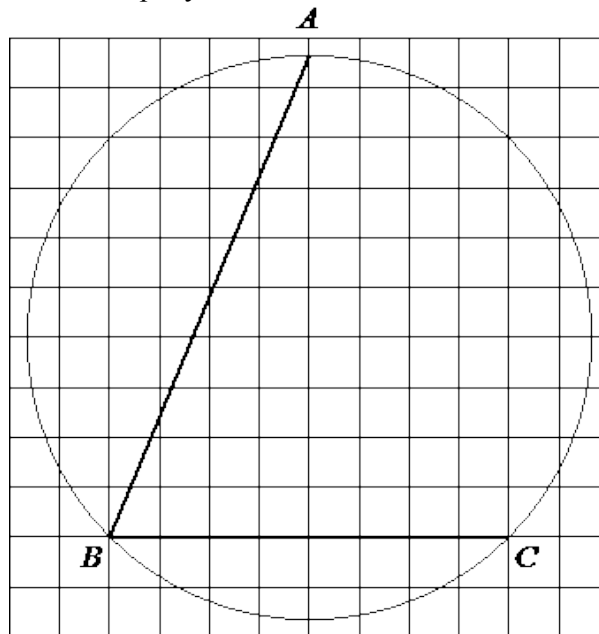
251. Найдите угол ABC . Ответ дайте в градусах.



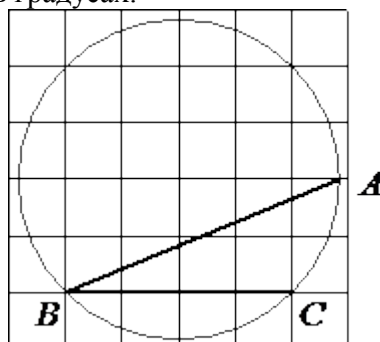
252. Найдите угол ABC . Ответ дайте в градусах.



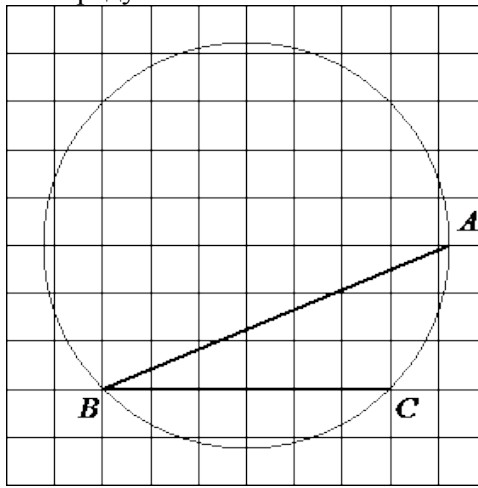
253. Найдите угол ABC . Ответ дайте в градусах.



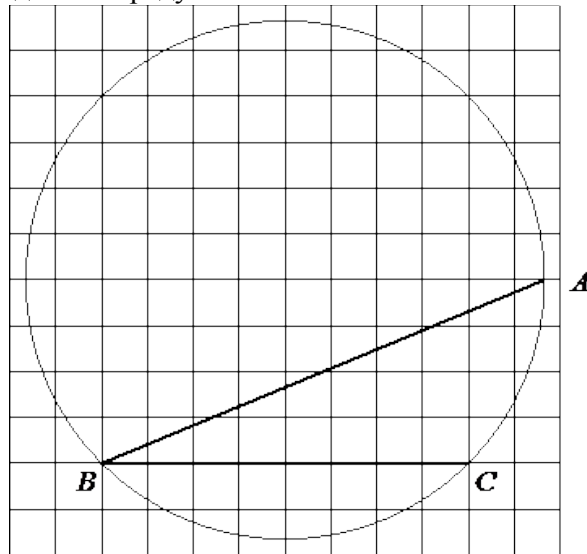
254. Найдите угол ABC . Ответ дайте в градусах.



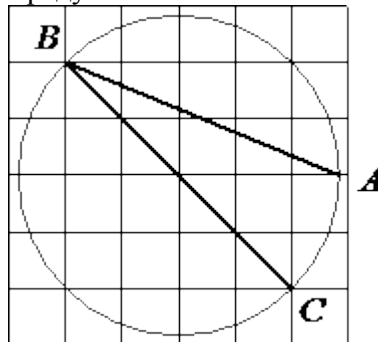
255. Найдите угол ABC . Ответ дайте в градусах.



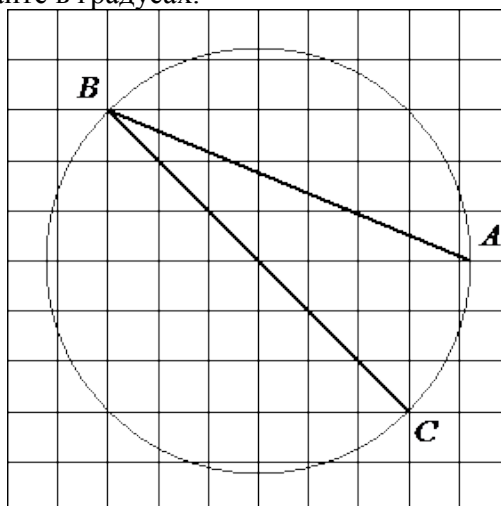
256. Найдите угол ABC . Ответ дайте в градусах.



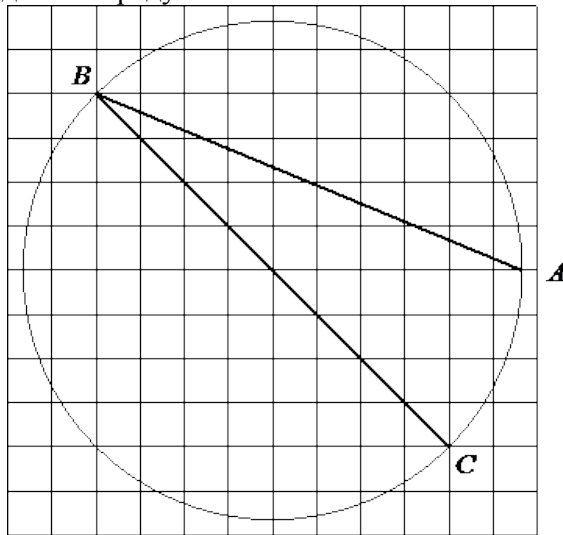
257. Найдите угол ABC . Ответ дайте в градусах.



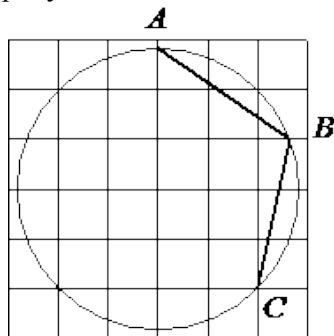
258. Найдите угол ABC . Ответ дайте в градусах.



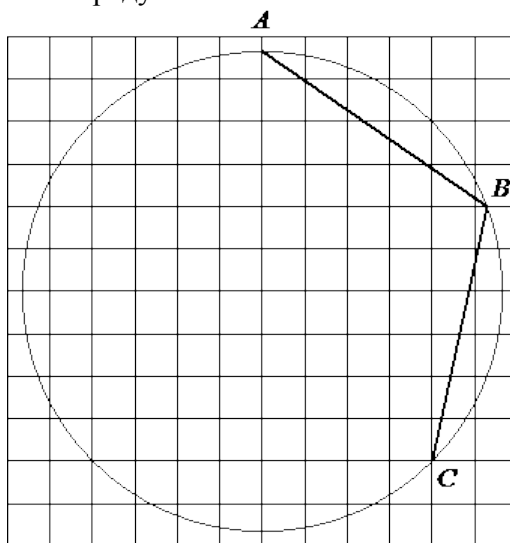
259. Найдите угол ABC . Ответ дайте в градусах.



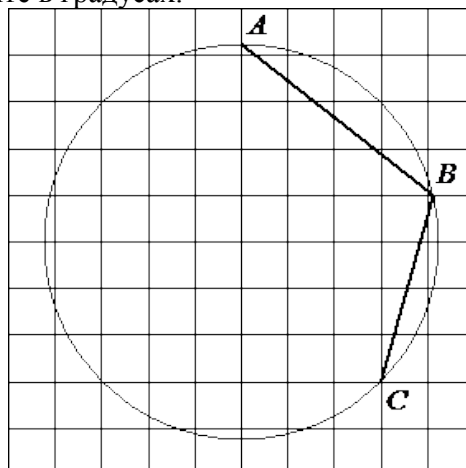
260. Найдите угол ABC . Ответ дайте в градусах.



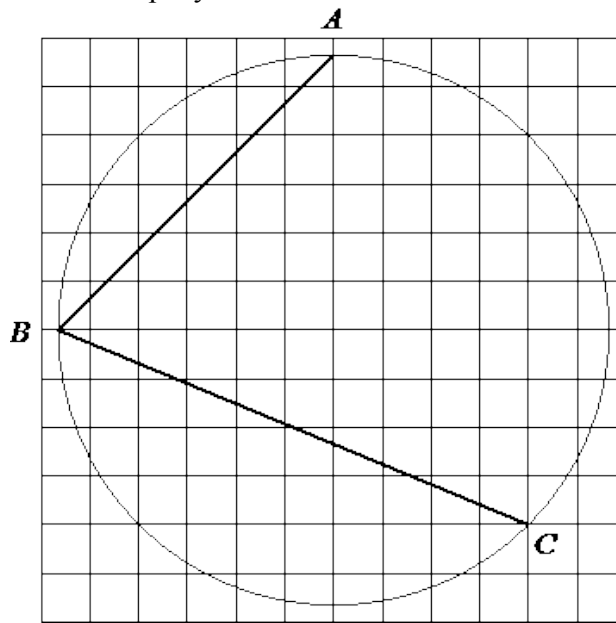
261. Найдите угол ABC . Ответ дайте в градусах.



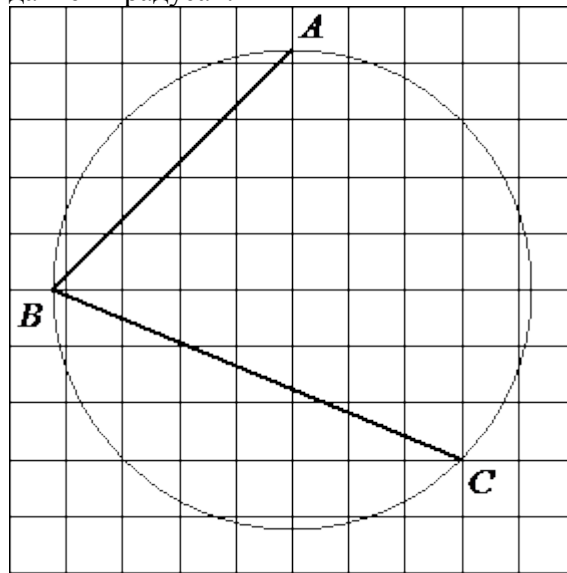
262. Найдите угол ABC . Ответ дайте в градусах.



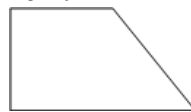
263. Найдите угол ABC. Ответ дайте в градусах.



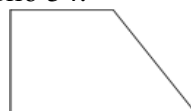
264. Найдите угол ABC. Ответ дайте в градусах.



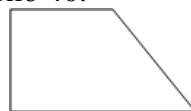
265. Тангенс острого угла прямоугольной трапеции равен $\frac{1}{4}$. Найдите её большее основание, если меньшее основание равно высоте и равно 4.



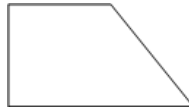
266. Тангенс острого угла прямоугольной трапеции равен $\frac{2}{9}$. Найдите её большее основание, если меньшее основание равно высоте и равно 54.



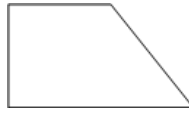
267. Тангенс острого угла прямоугольной трапеции равен $\frac{5}{3}$. Найдите её большее основание, если меньшее основание равно высоте и равно 40.



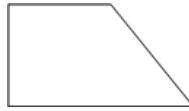
268. Тангенс острого угла прямоугольной трапеции равен $\frac{9}{2}$. Найдите её большее основание, если меньшее основание равно высоте и равно 54.



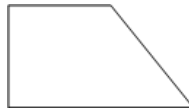
269. Тангенс острого угла прямоугольной трапеции равен $\frac{9}{8}$. Найдите её большее основание, если меньшее основание равно высоте и равно 90.



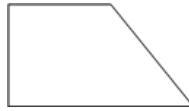
270. Тангенс острого угла прямоугольной трапеции равен $\frac{2}{5}$. Найдите её большее основание, если меньшее основание равно высоте и равно 14.



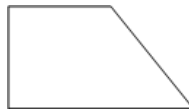
271. Тангенс острого угла прямоугольной трапеции равен $\frac{1}{2}$. Найдите её большее основание, если меньшее основание равно высоте и равно 55.



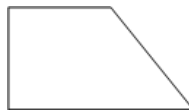
272. Тангенс острого угла прямоугольной трапеции равен $\frac{1}{6}$. Найдите её большее основание, если меньшее основание равно высоте и равно 63.



273. Тангенс острого угла прямоугольной трапеции равен $\frac{1}{5}$. Найдите её большее основание, если меньшее основание равно высоте и равно 97.



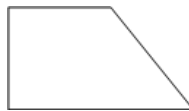
274. Тангенс острого угла прямоугольной трапеции равен $\frac{7}{6}$. Найдите её большее основание, если меньшее основание равно высоте и равно 14.



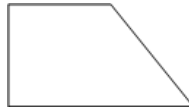
275. Тангенс острого угла прямоугольной трапеции равен 2. Найдите её большее основание, если меньшее основание равно высоте и равно 78.



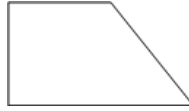
276. Тангенс острого угла прямоугольной трапеции равен $\frac{1}{8}$. Найдите её большее основание, если меньшее основание равно высоте и равно 39.



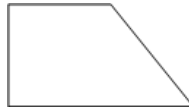
277. Тангенс острого угла прямоугольной трапеции равен $\frac{2}{7}$. Найдите её большее основание, если меньшее основание равно высоте и равно 8.



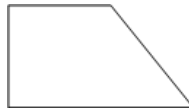
278. Тангенс острого угла прямоугольной трапеции равен $\frac{1}{7}$. Найдите её большее основание, если меньшее основание равно высоте и равно 86.



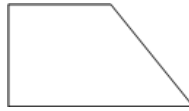
279. Тангенс острого угла прямоугольной трапеции равен $\frac{3}{2}$. Найдите её большее основание, если меньшее основание равно высоте и равно 66.



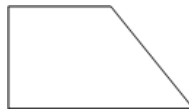
280. Тангенс острого угла прямоугольной трапеции равен $\frac{7}{4}$. Найдите её большее основание, если меньшее основание равно высоте и равно 7.



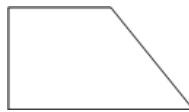
281. Тангенс острого угла прямоугольной трапеции равен $\frac{1}{5}$. Найдите её большее основание, если меньшее основание равно высоте и равно 99.



282. Тангенс острого угла прямоугольной трапеции равен $\frac{9}{5}$. Найдите её большее основание, если меньшее основание равно высоте и равно 54.



283. Тангенс острого угла прямоугольной трапеции равен $\frac{2}{5}$. Найдите её большее основание, если меньшее основание равно высоте и равно 58.



284. Тангенс острого угла прямоугольной трапеции равен $\frac{7}{2}$. Найдите её большее основание, если меньшее основание равно высоте и равно 77.

