

Задание 6

1. Дана арифметическая прогрессия: $-3; 1; 5; \dots$. Найдите сумму первых шестидесяти её членов.
2. Дана арифметическая прогрессия: $-7; -5; -3; \dots$. Найдите сумму первых пятидесяти её членов.
3. Дана арифметическая прогрессия: $-6; -2; 2; \dots$. Найдите сумму первых пятидесяти её членов.
4. Дана арифметическая прогрессия: $1; 2; 5; \dots$. Найдите сумму первых пятидесяти пяти её членов.
5. Дана арифметическая прогрессия: $4; 7; 10; \dots$. Найдите сумму первых шестидесяти пяти её членов.
6. Геометрическая прогрессия (b_n) задана условиями: $b_1 = -128, b_{n+1} = 1/2 b_n$. Найдите b_7 .
7. Дана арифметическая прогрессия: $6; 8; 10; \dots$. Найдите сумму первых шестидесяти её членов.
8. Дана арифметическая прогрессия: $-7; -4; -1; \dots$. Найдите сумму первых шестидесяти её членов.
9. Дана арифметическая прогрессия: $1; 3; 5; \dots$. Найдите сумму первых семидесяти её членов.
10. Дана арифметическая прогрессия: $6; 10; 14; \dots$. Найдите сумму первых пятидесяти её членов.
11. Дана арифметическая прогрессия: $2; 6; 10; \dots$. Найдите сумму первых сорока её членов.
12. Дана арифметическая прогрессия: $-6; -3; 0; \dots$. Найдите сумму первых сорока её членов.
13. Дана арифметическая прогрессия: $1; 3; 5; \dots$. Найдите сумму первых шестидесяти её членов.
14. Геометрическая прогрессия (b_n) задана условиями: $b_1 = 4, b_{n+1} = 2b_n$. Найдите b_7 .
15. Дана арифметическая прогрессия (a_n) : $-6; -3; 0; \dots$. Найдите сумму первых десяти её членов.
16. Дана арифметическая прогрессия (a_n) : $4, 7, 10, \dots$. Найдите сумму первых десяти её членов.
17. Геометрическая прогрессия (b_n) задана условиями: $b_1 = 64, b_{n+1} = 1/2 b_n$. Найдите b_7 .
18. Дана арифметическая прогрессия (a_n) : $1, 2, 5, \dots$. Найдите сумму первых десяти её членов.
19. Дана арифметическая прогрессия (a_n) : $-7; -4; -1; \dots$. Найдите сумму первых десяти её членов.
20. Геометрическая прогрессия (b_n) задана условиями: $b_1 = -1, b_{n+1} = 2b_n$. Найдите b_7 .
21. Геометрическая прогрессия задана условием $b_n = 62,5 \cdot (2)^n$. Найдите сумму первых её 4 членов.
22. Геометрическая прогрессия задана условием $b_n = -104 \cdot (3)^n$. Найдите сумму первых её 4 членов.
23. Геометрическая прогрессия задана условием $b_n = 160 \cdot (3)^n$. Найдите сумму первых её 4 членов.
24. Записаны первые три члена арифметической прогрессии: $20; 17; 14$. Какое число стоит в этой арифметической прогрессии на 91-м месте?
25. В геометрической прогрессии сумма первого и второго членов равна 40, а сумма второго и третьего членов равна 120. Найдите первые три члена этой прогрессии.
26. Записаны первые три члена арифметической прогрессии: $-9; -5; -1$. Какое число стоит в этой арифметической прогрессии на 91-м месте?

47. Дана арифметическая прогрессия (a_n) : 1, 3, 5, Найдите a_{11} .
48. Дана арифметическая прогрессия (a_n) : -6; -2; 2, Найдите a_{16} .
49. Дана арифметическая прогрессия (a_n) : -6; -3; 0, Найдите сумму первых десяти её членов.
50. Дана арифметическая прогрессия (a_n) : 2, 6, 10, Найдите a_{16} .
51. Дана арифметическая прогрессия (a_n) : 4, 7, 10, Найдите сумму первых десяти её членов.
52. Арифметическая прогрессия (a_n) задана условиями: $a_1 = 5$, $a_{n+1} = a_n + 3$. Найдите a_{10} .
53. Геометрическая прогрессия (b_n) задана условиями: $b_1 = 64$, $b_{n+1} = \frac{1}{2}b_n$. Найдите b_7 .
54. Дана арифметическая прогрессия (a_n) : -1; 2; 5, Найдите сумму первых десяти её членов.
55. Дана арифметическая прогрессия (a_n) : -7; -5; -3, Найдите a_{16} .
56. Дана арифметическая прогрессия (a_n) : 6, 10, 14, Найдите a_{11} .
57. Арифметическая прогрессия (a_n) задана условиями: $a_1 = 3$, $a_{n+1} = a_n - 4$. Найдите a_{10} .
58. Дана арифметическая прогрессия (a_n) : 4, 6, 8, Найдите a_{11} .
59. Дана арифметическая прогрессия (a_n) : -7; -4; -1, Найдите сумму первых десяти её членов.
60. Геометрическая прогрессия (b_n) задана условиями: $b_1 = -1$, $b_{n+1} = 2b_n$. Найдите b_7 .
61. Арифметическая прогрессия (a_n) задана условиями: $a_1 = 5$, $a_{n+1} = a_n - 3$. Найдите a_{10} .
62. Дана арифметическая прогрессия (a_n) : -5; -3; -1, Найдите a_{16} .
63. Дана арифметическая прогрессия (a_n) : -3; 1; 5, Найдите a_{11} .
64. Геометрическая прогрессия (b_n) задана условием $b_n = 164 \cdot \left(\frac{1}{2}\right)^n$. Найдите сумму первых её 4 членов.
65. Геометрическая прогрессия (b_n) задана условием $b_n = -17,5 \cdot 2^n$. Найдите сумму первых её 7 членов.
66. Геометрическая прогрессия (b_n) задана условием $b_n = -78,5 \cdot (-2)^n$. Найдите сумму первых её 4 членов.
67. Геометрическая прогрессия (b_n) задана условием $b_n = 104,5 \cdot 2^n$. Найдите сумму первых её 4 членов.
68. Геометрическая прогрессия (b_n) задана условием $b_n = 13 \cdot (-2)^n$. Найдите сумму первых её 5 членов.
69. Геометрическая прогрессия (b_n) задана условием $b_n = -480 \cdot \left(\frac{1}{2}\right)^n$. Найдите сумму первых её 7 членов.
70. В первом ряду кинозала 24 места, а в каждом следующем на 2 больше, чем в предыдущем. Сколько мест в восьмом ряду?
71. В первом ряду кинозала 50 мест, а в каждом следующем на 1 больше, чем в предыдущем. Сколько мест в седьмом ряду?
72. В первом ряду кинозала 22 места, а в каждом следующем на 2 больше, чем в предыдущем. Сколько мест в двенадцатом ряду?
73. В первом ряду кинозала 30 мест, а в каждом следующем на 2 больше, чем в предыдущем. Сколько мест в пятнадцатом ряду?

74. В первом ряду кинозала 50 мест, а в каждом следующем на 2 больше, чем в предыдущем. Сколько мест в девятом ряду?
75. В первом ряду кинозала 20 мест, а в каждом следующем на 2 больше, чем в предыдущем. Сколько мест в одиннадцатом ряду?
76. В первом ряду кинозала 35 мест, а в каждом следующем на 1 больше, чем в предыдущем. Сколько мест в тринадцатом ряду?
77. В первом ряду кинозала 25 мест, а в каждом следующем на 2 больше, чем в предыдущем. Сколько мест в шестом ряду?
78. В первом ряду кинозала 34 места, а в каждом следующем на 2 больше, чем в предыдущем. Сколько мест в четырнадцатом ряду?
79. В первом ряду кинозала 28 мест, а в каждом следующем на 2 больше, чем в предыдущем. Сколько мест в шестнадцатом ряду?
80. Последовательность задана условиями $b_1 = -3$, $b_{n+1} = 3 \cdot \frac{1}{b_n}$. Найдите b_4 .
81. Последовательность задана условиями $b_1 = -6$, $b_{n+1} = -2 \cdot \frac{1}{b_n}$. Найдите b_5 .
82. Последовательность задана условиями $b_1 = -4$, $b_{n+1} = -2 \cdot \frac{1}{b_n}$. Найдите b_5 .
83. Последовательность задана условиями $b_1 = 5$, $b_{n+1} = -\frac{1}{b_n}$. Найдите b_8 .
84. Последовательность задана условиями $b_1 = 4$, $b_{n+1} = -\frac{1}{b_n}$. Найдите b_4 .
85. Последовательность задана условиями $b_1 = -6$, $b_{n+1} = -3 \cdot \frac{1}{b_n}$. Найдите b_3 .
86. Последовательность задана условиями $b_1 = 4$, $b_{n+1} = -2 \cdot \frac{1}{b_n}$. Найдите b_3 .
87. Последовательность задана условиями $b_1 = 2$, $b_{n+1} = -\frac{1}{b_n}$. Найдите b_2 .
88. Последовательность задана условиями $b_1 = -8$, $b_{n+1} = -\frac{1}{b_n}$. Найдите b_6 .
89. Последовательность задана условиями $b_1 = -5$, $b_{n+1} = -3 \cdot \frac{1}{b_n}$. Найдите b_2 .
90. Последовательность задана условиями $b_1 = -2$, $b_{n+1} = -2 \cdot \frac{1}{b_n}$. Найдите b_5 .
91. Последовательность задана условиями $b_1 = 3$, $b_{n+1} = -\frac{1}{b_n}$. Найдите b_3 .
92. Последовательность задана условиями $b_1 = -4$, $b_{n+1} = -3 \cdot \frac{1}{b_n}$. Найдите b_2 .
93. Последовательность задана условиями $b_1 = 8$, $b_{n+1} = -\frac{1}{b_n}$. Найдите b_4 .
94. Последовательность задана условиями $b_1 = 9$, $b_{n+1} = -3 \cdot \frac{1}{b_n}$. Найдите b_3 .

95. Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна $-2,5$, $a_1 = -9,1$. Найдите сумму первых 15 её членов.
96. Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна $0,6$, $a_1 = 6,2$. Найдите сумму первых 13 её членов.
97. Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна $-5,8$, $a_1 = 1,8$. Найдите сумму первых 8 её членов.
98. Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна $-2,2$, $a_1 = -4,9$. Найдите сумму первых 8 её членов.
99. Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна -3 , $a_1 = 7,5$. Найдите сумму первых 8 её членов.
100. Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна $9,1$, $a_1 = -8,1$. Найдите сумму первых 8 её членов.
101. Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна 5 , $a_1 = -4,8$. Найдите сумму первых 15 её членов.
102. Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна $4,7$, $a_1 = 2,1$. Найдите сумму первых 14 её членов.
103. Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна $5,1$, $a_1 = -0,2$. Найдите сумму первых 7 её членов.
104. Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна $1,1$, $a_1 = -7$. Найдите сумму первых 14 её членов.
105. Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна $-9,4$, $a_1 = -9,4$. Найдите сумму первых 12 её членов.
106. Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна $-0,1$, $a_1 = 9,1$. Найдите сумму первых 10 её членов.
107. Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна $5,3$, $a_1 = -2$. Найдите сумму первых 9 её членов.
108. Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна $-0,8$, $a_1 = 1,1$. Найдите сумму первых 9 её членов.
109. Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна $-1,9$, $a_1 = 2,3$. Найдите сумму первых 14 её членов.
110. Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна $7,6$, $a_1 = 4,9$. Найдите сумму первых 11 её членов.
111. Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна $1,6$, $a_1 = -1$. Найдите a_{11} .
112. Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна $-7,9$, $a_1 = 1,7$. Найдите a_8 .
113. Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна 7 , $a_1 = 9,4$. Найдите a_{13} .
114. Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна $-4,9$, $a_1 = -0,2$. Найдите a_7 .
115. Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна $-4,9$, $a_1 = -6,4$. Найдите a_{15} .
116. Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна $6,8$, $a_1 = -3$. Найдите a_{14} .

117. Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна $-5,3$, $a_1 = -7,7$. Найдите a_7 .
118. Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна $-8,1$, $a_1 = 1,4$. Найдите a_6 .
119. Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна $-8,5$, $a_1 = -6,8$. Найдите a_{11} .
120. Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна $4,3$, $a_1 = -8,2$. Найдите a_7 .
121. Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна $8,7$, $a_1 = 3,1$. Найдите a_{12} .
122. Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна $3,4$, $a_1 = -2,5$. Найдите a_8 .
123. Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна $-1,7$, $a_1 = 7,6$. Найдите a_9 .
124. Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна $-9,8$, $a_1 = 6,5$. Найдите a_{15} .
125. Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна $0,6$, $a_1 = -9,9$. Найдите a_{10} .
126. Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна 9 , $a_1 = -8,6$. Найдите a_8 .
127. Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна -5 , $a_1 = 9,2$. Найдите a_{11} .
128. Дана арифметическая прогрессия (a_n) , разность которой равна $1,9$, $a_1 = 3,9$. Найдите a_8 .
129. Дана геометрическая прогрессия (b_n) , знаменатель которой равен 2 , $b_1 = 16$. Найдите b_4 .
130. Дана геометрическая прогрессия (b_n) , знаменатель которой равен 3 , $b_1 = 71$. Найдите b_4 .
131. Дана геометрическая прогрессия (b_n) , знаменатель которой равен 2 , $b_1 = -76$. Найдите b_7 .
132. Дана геометрическая прогрессия (b_n) , знаменатель которой равен $-0,2$, $b_1 = -125$. Найдите b_4 .
133. Дана геометрическая прогрессия (b_n) , знаменатель которой равен $1,5$, $b_1 = -112$. Найдите b_7 .
134. Дана геометрическая прогрессия (b_n) , знаменатель которой равен 2 , $b_1 = 250$. Найдите b_5 .
135. Дана геометрическая прогрессия (b_n) , знаменатель которой равен $3,5$, $b_1 = 54$. Найдите b_4 .
136. Дана геометрическая прогрессия (b_n) , знаменатель которой равен 2 , $b_1 = -84$. Найдите b_6 .
137. Дана геометрическая прогрессия (b_n) , знаменатель которой равен -3 , $b_1 = -6$. Найдите b_5 .
138. Дана геометрическая прогрессия (b_n) , знаменатель которой равен 2 , $b_1 = 140$. Найдите b_4 .
139. Дана геометрическая прогрессия (b_n) , знаменатель которой равен $-0,8$, $b_1 = 45$. Найдите b_4 .
140. Дана геометрическая прогрессия (b_n) , знаменатель которой равен $2,5$, $b_1 = -32$. Найдите b_5 .
141. Дана геометрическая прогрессия (b_n) , знаменатель которой равен 2 , $b_1 = -126$. Найдите b_5 .
142. Дана геометрическая прогрессия (b_n) , знаменатель которой равен -2 , $b_1 = 153$. Найдите b_5 .
143. Дана геометрическая прогрессия (b_n) , знаменатель которой равен -2 , $b_1 = 86$. Найдите b_4 .
144. Дана геометрическая прогрессия (b_n) , знаменатель которой равен 2 , $b_1 = -247$. Найдите b_4 .
145. Арифметическая прогрессия задана условием $a_n = 3,8 - 5,7n$. Найдите a_6 .
146. Арифметическая прогрессия задана условием $a_n = -1,1 - 5,6n$. Найдите a_{15} .

147. Арифметическая прогрессия задана условием $a_n = -7,9 + 7,8n$. Найдите a_{14} .
148. Арифметическая прогрессия задана условием $a_n = -13,1 + 3,5n$. Найдите a_{14} .
149. Арифметическая прогрессия задана условием $a_n = 8,2 - 9,3n$. Найдите a_6 .
150. Арифметическая прогрессия задана условием $a_n = -11,9 + 7,8n$. Найдите a_{11} .
151. Арифметическая прогрессия задана условием $a_n = -6,7 + n$. Найдите a_{13} .
152. Арифметическая прогрессия задана условием $a_n = -3,2 + 9,1n$. Найдите a_{12} .
153. Арифметическая прогрессия задана условием $a_n = -4,1 + 9,8n$. Найдите a_{15} .
154. Арифметическая прогрессия задана условием $a_n = -1,5 - 8n$. Найдите a_{12} .
155. Арифметическая прогрессия задана условием $a_n = -5,5 + 4,1n$. Найдите a_{12} .
156. Арифметическая прогрессия задана условием $a_n = -4,4 + 1,2n$. Найдите a_9 .
157. Арифметическая прогрессия задана условием $a_n = 4,6 - 6,8n$. Найдите a_7 .
158. Арифметическая прогрессия задана условием $a_n = -6,7 - 0,7n$. Найдите a_{11} .
159. Арифметическая прогрессия задана условием $a_n = 8 - 9,1n$. Найдите a_{14} .
160. Арифметическая прогрессия задана условием $a_n = -6 - 0,7n$. Найдите a_{10} .
161. Арифметическая прогрессия задана условием $a_n = -7,1 - 0,9n$. Найдите a_9 .
162. Арифметическая прогрессия задана условием $a_n = -0,6 + 8,6n$. Найдите сумму первых 10 ее членов.
163. Арифметическая прогрессия задана условием $a_n = 7,9 - 0,3n$. Найдите сумму первых 15 ее членов.
164. Арифметическая прогрессия задана условием $a_n = -5,3 - 4,5n$. Найдите сумму первых 12 ее членов.
165. Арифметическая прогрессия задана условием $a_n = -5,1 - 4,3n$. Найдите сумму первых 15 ее членов.
166. Арифметическая прогрессия задана условием $a_n = 9,3 - 5,1n$. Найдите сумму первых 12 ее членов.
167. Арифметическая прогрессия задана условием $a_n = -12,6 + 7,9n$. Найдите сумму первых 14 ее членов.
168. Арифметическая прогрессия задана условием $a_n = -0,2 - 2,7n$. Найдите сумму первых 11 ее членов.
169. Арифметическая прогрессия задана условием $a_n = -14,5 + 8n$. Найдите сумму первых 12 ее членов.
170. Арифметическая прогрессия задана условием $a_n = -6,3 + 4,4n$. Найдите сумму первых 12 ее членов.
171. Арифметическая прогрессия задана условием $a_n = -4,2 + 5,4n$. Найдите сумму первых 11 ее членов.
172. Арифметическая прогрессия задана условием $a_n = 1,4 + 4,9n$. Найдите сумму первых 13 ее членов.
173. Арифметическая прогрессия задана условием $a_n = -7,6 - 1,5n$. Найдите сумму первых 12 ее членов.
174. Арифметическая прогрессия задана условием $a_n = -13,2 + 5,2n$. Найдите сумму первых 6 ее членов.
175. Арифметическая прогрессия задана условием $a_n = -0,4 - 3,2n$. Найдите сумму первых 11 ее членов.
176. Арифметическая прогрессия задана условием $a_n = 1,3 - 5,7n$. Найдите сумму первых 15 ее членов.

177. Арифметическая прогрессия задана условием $a_n = 2,2 - 4,4n$. Найдите сумму первых 13 ее членов.
178. Арифметическая прогрессия задана условием $a_n = -11 + 1,9n$. Найдите сумму первых 15 ее членов.
179. Геометрическая прогрессия задана условием $b_n = 64,5 \cdot (-2)^n$. Найдите b_6 .
180. Геометрическая прогрессия задана условием $b_n = -175 \cdot \left(-\frac{1}{5}\right)^n$. Найдите b_4 .
181. Геометрическая прогрессия задана условием $b_n = 64 \cdot \left(\frac{3}{2}\right)^n$. Найдите b_6 .
182. Геометрическая прогрессия задана условием $b_n = 320 \cdot \left(-\frac{1}{2}\right)^n$. Найдите b_7 .
183. Геометрическая прогрессия задана условием $b_n = 55,5 \cdot (-2)^n$. Найдите b_5 .
184. Геометрическая прогрессия задана условием $b_n = -5 \cdot 2^n$. Найдите b_6 .
185. Геометрическая прогрессия задана условием $b_n = -40 \cdot \left(\frac{1}{2}\right)^n$. Найдите b_4 .
186. Геометрическая прогрессия задана условием $b_n = -300 \cdot \left(-\frac{1}{5}\right)^n$. Найдите b_4 .
187. Геометрическая прогрессия задана условием $b_n = 19,5 \cdot (-4)^n$. Найдите b_4 .
188. Геометрическая прогрессия задана условием $b_n = -6,4 \cdot \left(-\frac{5}{2}\right)^n$. Найдите b_7 .
189. Геометрическая прогрессия задана условием $b_n = 44 \cdot 3^n$. Найдите b_4 .
190. Геометрическая прогрессия задана условием $b_n = 4,6 \cdot 5^n$. Найдите b_4 .
191. Геометрическая прогрессия задана условием $b_n = -600 \cdot \left(\frac{1}{5}\right)^n$. Найдите b_4 .
192. Геометрическая прогрессия задана условием $b_n = -45,6 \cdot \left(-\frac{5}{2}\right)^n$. Найдите b_4 .
193. Геометрическая прогрессия задана условием $b_n = -37,5 \cdot 2^n$. Найдите b_7 .
194. Геометрическая прогрессия задана условием $b_n = -49,5 \cdot 2^n$. Найдите b_4 .
195. (b_n) – геометрическая прогрессия, знаменатель прогрессии равен 5, $b_1 = \frac{2}{5}$. Найдите сумму первых 6 ее членов.
196. (b_n) – геометрическая прогрессия, знаменатель прогрессии равен 5, $b_1 = \frac{2}{5}$. Найдите сумму первых 5 ее членов.
197. (b_n) – геометрическая прогрессия, знаменатель прогрессии равен 5, $b_1 = \frac{2}{5}$. Найдите сумму первых 4 ее членов.
198. (b_n) – геометрическая прогрессия, знаменатель прогрессии равен 4, $b_1 = \frac{1}{4}$. Найдите сумму первых 5 ее членов.
199. (b_n) – геометрическая прогрессия, знаменатель прогрессии равен 4, $b_1 = \frac{3}{4}$. Найдите сумму первых 4 ее членов.
200. (b_n) – геометрическая прогрессия, знаменатель прогрессии равен 4, $b_1 = \frac{1}{4}$. Найдите сумму первых 6 ее членов.

201. (b_n) – геометрическая прогрессия, знаменатель прогрессии равен 4, $b_1 = \frac{3}{4}$. Найдите сумму первых 6 её членов.
202. (b_n) – геометрическая прогрессия, знаменатель прогрессии равен 2, $b_1 = \frac{1}{2}$. Найдите сумму первых 6 её членов.
203. (b_n) – геометрическая прогрессия, знаменатель прогрессии равен 2, $b_1 = \frac{1}{2}$. Найдите сумму первых 5 её членов.
204. (b_n) – геометрическая прогрессия, знаменатель прогрессии равен 5, $b_1 = \frac{4}{5}$. Найдите сумму первых 4 её членов.
205. (b_n) – геометрическая прогрессия, знаменатель прогрессии равен $\frac{1}{5}$, $b_1 = 375$. Найдите сумму первых 5 её членов.
206. (b_n) – геометрическая прогрессия, знаменатель прогрессии равен $\frac{1}{4}$, $b_1 = 192$. Найдите сумму первых 5 её членов.
207. (b_n) – геометрическая прогрессия, знаменатель прогрессии равен $\frac{1}{5}$, $b_1 = 500$. Найдите сумму первых 5 её членов.
208. (b_n) – геометрическая прогрессия, знаменатель прогрессии равен $\frac{1}{2}$, $b_1 = 4$. Найдите сумму первых 4 её членов.
209. (b_n) – геометрическая прогрессия, знаменатель прогрессии равен $\frac{1}{5}$, $b_1 = 75$. Найдите сумму первых 4 её членов.
210. (b_n) – геометрическая прогрессия, знаменатель прогрессии равен $\frac{1}{5}$, $b_1 = 5$. Найдите сумму первых 4 её членов.
211. Дана геометрическая прогрессия 17, 68, 272, ... Какое число стоит в этой последовательности на 4-м месте?
212. Дана геометрическая прогрессия 18, -54, 162, ... Какое число стоит в этой последовательности на 5-м месте?
213. Дана геометрическая прогрессия 184, -92, 46, ... Какое число стоит в этой последовательности на 4-м месте?
214. Дана геометрическая прогрессия 49, -98, 196, ... Какое число стоит в этой последовательности на 6-м месте?
215. Дана геометрическая прогрессия 145, -290, 580, ... Какое число стоит в этой последовательности на 5-м месте?
216. Дана геометрическая прогрессия -24, 108, -486, ... Какое число стоит в этой последовательности на 4-м месте?
217. Дана геометрическая прогрессия 125, -100, 80, ... Какое число стоит в этой последовательности на 5-м месте?
218. Дана геометрическая прогрессия -196, 392, -784, ... Какое число стоит в этой последовательности на 5-м месте?
219. Дана геометрическая прогрессия 224, 336, 504, ... Какое число стоит в этой последовательности на 5-м месте?

220. Дана геометрическая прогрессия 74, 296, 1184, ... Какое число стоит в этой последовательности на 4-м месте?
221. Дана геометрическая прогрессия -192, -384, -768, ... Какое число стоит в этой последовательности на 5-м месте?
222. Дана геометрическая прогрессия -25, -20, -16, ... Какое число стоит в этой последовательности на 4-м месте?
223. Дана геометрическая прогрессия 175, -525, 1575, ... Какое число стоит в этой последовательности на 4-м месте?
224. Дана геометрическая прогрессия 100, 20, 4, ... Какое число стоит в этой последовательности на 5-м месте?
225. Дана геометрическая прогрессия -175, -140, -112, ... Какое число стоит в этой последовательности на 5-м месте?
226. Дана геометрическая прогрессия -6; -21; -73,5, ... Какое число стоит в этой последовательности на 4-м месте?
227. Выписаны первые несколько членов геометрической прогрессии: -256; 128; -64; ... Найдите сумму первых 7 её членов.
228. Выписаны первые несколько членов геометрической прогрессии: -1024; -256; -64; ... Найдите сумму первых 5 её членов.
229. Выписаны первые несколько членов геометрической прогрессии: 1; -5; 25; ... Найдите сумму первых 5 её членов.
230. Выписаны первые несколько членов геометрической прогрессии: -972; 324; -108; ... Найдите сумму первых 6 её членов.
231. Выписаны первые несколько членов геометрической прогрессии: 2; -6; 18; ... Найдите сумму первых 6 её членов.
232. Выписаны первые несколько членов геометрической прогрессии: -750; 150; -30; ... Найдите сумму первых 5 её членов.
233. Выписаны первые несколько членов геометрической прогрессии: 448; 112; 28; ... Найдите сумму первых 4 её членов.
234. Выписаны первые несколько членов геометрической прогрессии: -2; -14; -98; ... Найдите сумму первых 4 её членов.
235. Выписаны первые несколько членов геометрической прогрессии: 1,4; 7; 35; ... Найдите сумму первых 5 её членов.
236. Выписаны первые несколько членов геометрической прогрессии: 5; -15; 45; ... Найдите сумму первых 5 её членов.
237. Выписаны первые несколько членов геометрической прогрессии: 0,5; 2; 8; ... Найдите сумму первых 6 её членов.
238. Последовательность задана условиями $c_1 = -1$, $c_{n+1} = c_n - 1$. Найдите c_7 .
239. Последовательность задана условиями $c_1 = -2$, $c_{n+1} = c_n - 2$. Найдите c_{11} .
240. Последовательность задана условиями $c_1 = -2$, $c_{n+1} = c_n - 1$. Найдите c_{10} .

241. Последовательность задана условиями $c_1 = -3$, $c_{n+1} = c_n + 3$. Найдите c_5 .
242. Последовательность задана условиями $c_1 = -2$, $c_{n+1} = c_n + 3$. Найдите c_{11} .
243. Последовательность задана условиями $c_1 = 3$, $c_{n+1} = c_n - 1$. Найдите c_{11} .
244. Последовательность задана условиями $c_1 = 4$, $c_{n+1} = c_n - 1$. Найдите c_{10} .
245. Последовательность задана условиями $c_1 = -6$, $c_{n+1} = c_n - 2$. Найдите c_8 .
246. Последовательность задана условиями $c_1 = 1$, $c_{n+1} = c_n - 1$. Найдите c_8 .
247. Последовательность задана условиями $c_1 = 8$, $c_{n+1} = c_n + 2$. Найдите c_6 .
248. Последовательность задана условиями $c_1 = 5$, $c_{n+1} = c_n - 4$. Найдите c_6 .
249. Арифметическая прогрессия задана условиями $a_1 = 48$, $a_{n+1} = a_n - 17$. Найдите сумму первых 17 её членов.
250. Арифметическая прогрессия задана условиями $a_1 = -15$, $a_{n+1} = a_n - 10$. Найдите сумму первых 16 её членов.
251. Арифметическая прогрессия задана условиями $a_1 = -1,5$, $a_{n+1} = a_n - 0,1$. Найдите сумму первых 19 её членов.
252. Арифметическая прогрессия задана условиями $a_1 = 43$, $a_{n+1} = a_n + 5$. Найдите сумму первых 17 её членов.
253. Арифметическая прогрессия задана условиями $a_1 = 0,1$, $a_{n+1} = a_n + 1,2$. Найдите сумму первых 10 её членов.
254. Арифметическая прогрессия задана условиями $a_1 = 7$, $a_{n+1} = a_n - 10$. Найдите сумму первых 5 её членов.
255. Арифметическая прогрессия задана условиями $a_1 = -5$, $a_{n+1} = a_n + 12$. Найдите сумму первых 9 её членов.
256. Арифметическая прогрессия задана условиями $a_1 = -9$, $a_{n+1} = a_n - 16$. Найдите сумму первых 17 её членов.
257. Арифметическая прогрессия задана условиями $a_1 = 2,6$, $a_{n+1} = a_n - 0,3$. Найдите сумму первых 17 её членов.
258. Арифметическая прогрессия задана условиями $a_1 = -12$, $a_{n+1} = a_n + 12$. Найдите сумму первых 7 её членов.
259. Геометрическая прогрессия задана условиями $b_1 = -6$, $b_{n+1} = 2b_n$. Найдите b_6 .
260. Геометрическая прогрессия задана условиями $b_1 = -7$, $b_{n+1} = 2b_n$. Найдите b_7 .
261. Геометрическая прогрессия задана условиями $b_1 = -2$, $b_{n+1} = 2b_n$. Найдите b_7 .
262. Геометрическая прогрессия задана условиями $b_1 = -5$, $b_{n+1} = 2b_n$. Найдите b_7 .
263. Геометрическая прогрессия задана условиями $b_1 = \frac{5}{6}$, $b_{n+1} = 6b_n$. Найдите b_4 .
264. Геометрическая прогрессия задана условиями $b_1 = -2\frac{1}{3}$, $b_{n+1} = 3b_n$. Найдите b_6 .
265. Геометрическая прогрессия задана условиями $b_1 = 5$, $b_{n+1} = 3b_n$. Найдите b_4 .

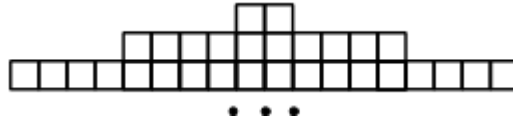
266. Геометрическая прогрессия задана условиями $b_1 = 3$, $b_{n+1} = 4b_n$. Найдите b_4 .
267. Геометрическая прогрессия задана условиями $b_1 = 6$, $b_{n+1} = 4b_n$. Найдите b_4 .
268. Геометрическая прогрессия задана условиями $b_1 = -5$, $b_{n+1} = -2b_n$. Найдите b_6 .
269. Геометрическая прогрессия задана условиями $b_1 = -7$, $b_{n+1} = 3b_n$. Найдите сумму первых 5 её членов.
270. Геометрическая прогрессия задана условиями $b_1 = -7$, $b_{n+1} = 2b_n$. Найдите сумму первых 6 её членов.
271. Геометрическая прогрессия задана условиями $b_1 = -7$, $b_{n+1} = 2b_n$. Найдите сумму первых 7 её членов.
272. Геометрическая прогрессия задана условиями $b_1 = -6$, $b_{n+1} = -2b_n$. Найдите сумму первых 5 её членов.
273. Геометрическая прогрессия задана условиями $b_1 = -6$, $b_{n+1} = 3b_n$. Найдите сумму первых 5 её членов.
274. Геометрическая прогрессия задана условиями $b_1 = -1,25$, $b_{n+1} = -4b_n$. Найдите сумму первых 6 её членов.
275. Геометрическая прогрессия задана условиями $b_1 = -1$, $b_{n+1} = 3b_n$. Найдите сумму первых 7 её членов.
276. Геометрическая прогрессия задана условиями $b_1 = -1$, $b_{n+1} = -4b_n$. Найдите сумму первых 6 её членов.
277. Геометрическая прогрессия задана условиями $b_1 = -1$, $b_{n+1} = 5b_n$. Найдите сумму первых 5 её членов.
278. Выписано несколько последовательных членов арифметической прогрессии: ...; -9; x ; -13; -15; ...
Найдите член прогрессии, обозначенный буквой x .
279. Выписано несколько последовательных членов арифметической прогрессии: ...; 12; x ; 6; 3; ... Найдите член прогрессии, обозначенный буквой x .
280. Выписано несколько последовательных членов арифметической прогрессии: ...; 1; x ; -5; -8; ... Найдите член прогрессии, обозначенный буквой x .
281. Выписано несколько последовательных членов арифметической прогрессии: ...; 11; x ; 19; 23; ...
Найдите член прогрессии, обозначенный буквой x .
282. Выписано несколько последовательных членов арифметической прогрессии: ...; 2; x ; -2; -4; ... Найдите член прогрессии, обозначенный буквой x .
283. Выписано несколько последовательных членов арифметической прогрессии: ...; 7; x ; 13; 16; ... Найдите член прогрессии, обозначенный буквой x .
284. Выписано несколько последовательных членов арифметической прогрессии: ...; 5; x ; -1; -4; ... Найдите член прогрессии, обозначенный буквой x .
285. Выписано несколько последовательных членов арифметической прогрессии: ...; 17; x ; 13; 11; ...
Найдите член прогрессии, обозначенный буквой x .
286. Выписано несколько последовательных членов арифметической прогрессии: ...; -1; x ; 3; 5; ... Найдите член прогрессии, обозначенный буквой x .
287. Выписано несколько последовательных членов арифметической прогрессии: ...; 6; x ; 10; 12; ... Найдите член прогрессии, обозначенный буквой x .
288. Выписано несколько последовательных членов арифметической прогрессии: ...; -6; x ; -2; 0; ... Найдите член прогрессии, обозначенный буквой x .
289. Выписано несколько последовательных членов арифметической прогрессии: ...; -4; x ; 4; 8; ... Найдите член прогрессии, обозначенный буквой x .

290. Выписано несколько последовательных членов арифметической прогрессии: ...; 10; x; 16; 19; ...
Найдите член прогрессии, обозначенный буквой x.
291. Выписано несколько последовательных членов арифметической прогрессии: ...; 3; x; 7; 9; ... Найдите член прогрессии, обозначенный буквой x.
292. Выписано несколько последовательных членов арифметической прогрессии: ...; 19; x; 11; 7; ... Найдите член прогрессии, обозначенный буквой x.
293. Выписано несколько последовательных членов геометрической прогрессии: ...; 45; x; 5; $-1\frac{2}{3}$; ...
Найдите член прогрессии, обозначенный буквой x.
294. Выписано несколько последовательных членов геометрической прогрессии: ...; 1,5; x; 24; -96; ...
Найдите член прогрессии, обозначенный буквой x.
295. Выписано несколько последовательных членов геометрической прогрессии: ...; -1; x; -49; -343; ...
Найдите член прогрессии, обозначенный буквой x.
296. Выписано несколько последовательных членов геометрической прогрессии: ...; 150; x; 6; 1,2; ...
Найдите член прогрессии, обозначенный буквой x.
297. Выписано несколько последовательных членов геометрической прогрессии: ...; 64; x; 4; -1; ...
Найдите член прогрессии, обозначенный буквой x.
298. Выписано несколько последовательных членов геометрической прогрессии: ...; 56; x; 14; -7; ...
Найдите член прогрессии, обозначенный буквой x.
299. Выписано несколько последовательных членов геометрической прогрессии: ...; 100; x; 4; -0,8; ...
Найдите член прогрессии, обозначенный буквой x.
300. Выписано несколько последовательных членов геометрической прогрессии: ...; 1; x; 9; -27; ...
Найдите член прогрессии, обозначенный буквой x.
301. Выписано несколько последовательных членов геометрической прогрессии: ...; 162; x; 18; -6; ...
Найдите член прогрессии, обозначенный буквой x.
302. Выписано несколько последовательных членов геометрической прогрессии: ...; 189; x; 21; 7; ...
Найдите член прогрессии, обозначенный буквой x.
303. Выписано несколько последовательных членов геометрической прогрессии: ...; 3,5; x; 14; -28; ...
Найдите член прогрессии, обозначенный буквой x.
304. Выписано несколько последовательных членов геометрической прогрессии: ...; 3; x; 75; -375; ...
Найдите член прогрессии, обозначенный буквой x.
305. Выписано несколько последовательных членов геометрической прогрессии: ...; -12; x; -3; 1,5; ...
Найдите член прогрессии, обозначенный буквой x.
306. Последовательность задана формулой $a_n = \frac{40}{n+1}$. Сколько членов этой последовательности больше 2?
307. Последовательность задана формулой $a_n = \frac{34}{n+1}$. Сколько членов этой последовательности больше 6?

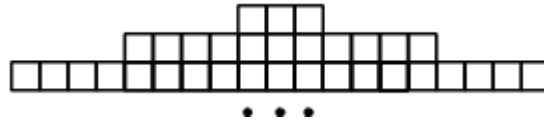
308. Последовательность задана формулой $a_n = \frac{66}{n+1}$. Сколько членов этой последовательности больше 8?
309. Последовательность задана формулой $a_n = \frac{70}{n+1}$. Сколько членов этой последовательности больше 6?
310. Последовательность задана формулой $a_n = \frac{27}{n+1}$. Сколько членов этой последовательности больше 3?
311. Последовательность задана формулой $a_n = \frac{53}{n+1}$. Сколько членов этой последовательности больше 6?
312. Последовательность задана формулой $a_n = \frac{42}{n+1}$. Сколько членов этой последовательности больше 2?
313. Последовательность задана формулой $a_n = \frac{16}{n+1}$. Сколько членов этой последовательности больше 3?
314. Последовательность задана формулой $a_n = \frac{45}{n+1}$. Сколько членов этой последовательности больше 8?
315. Последовательность задана формулой $a_n = \frac{74}{n+1}$. Сколько членов этой последовательности больше 2?
316. Последовательность задана формулой $a_n = \frac{62}{n+1}$. Сколько членов этой последовательности больше 3?
317. Последовательность задана формулой $a_n = \frac{36}{n+1}$. Сколько членов этой последовательности больше 1?
318. Последовательность задана формулой $a_n = \frac{51}{n+1}$. Сколько членов этой последовательности больше 5?
319. Последовательность задана формулой $a_n = \frac{46}{n+1}$. Сколько членов этой последовательности больше 6?
320. В арифметической прогрессии (a_n) $a_5 = 24$, $a_{15} = 94$. Найдите разность прогрессии.
321. В арифметической прогрессии (a_n) $a_3 = 6,9$, $a_{16} = 26,4$. Найдите разность прогрессии.
322. В арифметической прогрессии (a_n) $a_{10} = -10$, $a_{16} = -19$. Найдите разность прогрессии.
323. В арифметической прогрессии (a_n) $a_4 = -140$, $a_{10} = -236$. Найдите разность прогрессии.
324. В арифметической прогрессии (a_n) $a_4 = 18$, $a_{17} = 213$. Найдите разность прогрессии.
325. В арифметической прогрессии (a_n) $a_{10} = -2,4$, $a_{25} = -0,9$. Найдите разность прогрессии.
326. В арифметической прогрессии (a_n) $a_3 = -21,4$, $a_{13} = -40,4$. Найдите разность прогрессии.
327. В арифметической прогрессии (a_n) $a_3 = 4,2$, $a_{15} = 16,2$. Найдите разность прогрессии.
328. В арифметической прогрессии (a_n) $a_6 = -5,4$, $a_{15} = -12,6$. Найдите разность прогрессии.
329. В арифметической прогрессии (a_n) $a_9 = -15,7$, $a_{18} = -22,9$. Найдите разность прогрессии.
330. В геометрической прогрессии (b_n) $b_5 = -15$, $b_8 = -405$. Найдите знаменатель прогрессии.
331. В геометрической прогрессии (b_n) $b_3 = 1\frac{1}{3}$, $b_4 = 4$. Найдите знаменатель прогрессии.
332. В геометрической прогрессии (b_n) $b_3 = \frac{4}{7}$, $b_6 = -196$. Найдите знаменатель прогрессии.
333. В геометрической прогрессии (b_n) $b_6 = 20$, $b_7 = 40$. Найдите знаменатель прогрессии.
334. В геометрической прогрессии (b_n) $b_2 = -\frac{7}{9}$, $b_3 = 2\frac{1}{3}$. Найдите знаменатель прогрессии.

335. В геометрической прогрессии (b_n) $b_3 = -3$, $b_6 = 24$. Найдите знаменатель прогрессии.
336. В геометрической прогрессии (b_n) $b_3 = 1\frac{1}{6}$, $b_4 = -7$. Найдите знаменатель прогрессии.
337. В геометрической прогрессии (b_n) $b_2 = \frac{2}{9}$, $b_3 = -\frac{2}{3}$. Найдите знаменатель прогрессии.
338. В геометрической прогрессии (b_n) $b_5 = 35$, $b_6 = 175$. Найдите знаменатель прогрессии.
339. В геометрической прогрессии (b_n) $b_4 = 6$, $b_5 = 42$. Найдите знаменатель прогрессии.
340. В геометрической прогрессии (b_n) $b_5 = 21$, $b_6 = -147$. Найдите знаменатель прогрессии.
341. Последовательность задана формулой $a_n = \frac{74}{n+1}$. Сколько членов этой последовательности больше 9?
342. Последовательность задана формулой $a_n = \frac{35}{n+1}$. Сколько членов этой последовательности больше 1?
343. Последовательность задана формулой $a_n = \frac{53}{n+1}$. Сколько членов этой последовательности больше 1?
344. В арифметической прогрессии (a_n) $a_9 = -11,5$, $a_{24} = -22$. Найдите разность прогрессии.
345. Дана арифметическая прогрессия: 25; 19; 13; ... Найдите первый отрицательный член этой прогрессии.
346. Дана арифметическая прогрессия: -26; -20; -14; ... Найдите первый положительный член этой прогрессии.
347. Дана арифметическая прогрессия: 33; 25; 17; ... Найдите первый отрицательный член этой прогрессии.
348. Дана арифметическая прогрессия: -39; -30; -21; ... Найдите первый положительный член этой прогрессии.
349. Дана арифметическая прогрессия: -57; -44; -31; ... Найдите первый положительный член этой прогрессии.
350. Дана арифметическая прогрессия: 87; 69; 51; ... Найдите первый отрицательный член этой прогрессии.
351. Геометрическая прогрессия задана условием $b_n = -4 \cdot (-3)^n$. Найдите сумму первых 4 её членов.
352. Геометрическая прогрессия задана условием $b_n = -3,5 \cdot 2^n$. Найдите сумму первых 5 её членов.
353. Геометрическая прогрессия задана условием $b_n = 112 \cdot 2^n$. Найдите сумму первых 4 её членов.
354. Геометрическая прогрессия задана условием $b_n = 8 \cdot (-2)^n$. Найдите сумму первых 7 её членов.
355. Геометрическая прогрессия задана условием $b_n = -7 \cdot 2^n$. Найдите сумму первых 4 её членов.
356. Геометрическая прогрессия задана условием $b_n = 107,5 \cdot (-2)^n$. Найдите сумму первых 4 её членов.
357. Геометрическая прогрессия задана условием $b_n = -77 \cdot 2^n$. Найдите сумму первых 5 её членов.
358. Геометрическая прогрессия задана условием $b_n = -68 \cdot 2^n$. Найдите сумму первых 4 её членов.

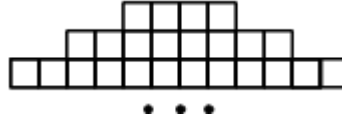
359. Фигура составляется из квадратов так, как показано на рисунке: в каждой следующей строке на 8 квадратов больше, чем в предыдущей. Сколько квадратов в 16-й строке?



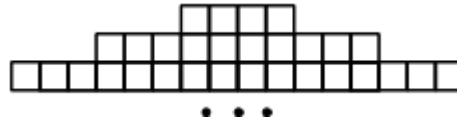
360. Фигура составляется из квадратов так, как показано на рисунке: в каждой следующей строке на 8 квадратов больше, чем в предыдущей. Сколько квадратов в 34-й строке?



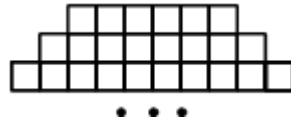
361. Фигура составляется из квадратов так, как показано на рисунке: в каждой следующей строке на 4 квадрата больше, чем в предыдущей. Сколько квадратов в 12-й строке?



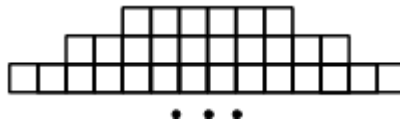
362. Фигура составляется из квадратов так, как показано на рисунке: в каждой следующей строке на 6 квадратов больше, чем в предыдущей. Сколько квадратов в 53-й строке?



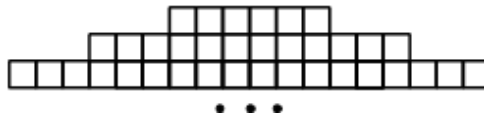
363. Фигура составляется из квадратов так, как показано на рисунке: в каждой следующей строке на 2 квадрата больше, чем в предыдущей. Сколько квадратов в 78-й строке?



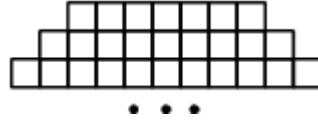
364. Фигура составляется из квадратов так, как показано на рисунке: в каждой следующей строке на 4 квадрата больше, чем в предыдущей. Сколько квадратов в 54-й строке?



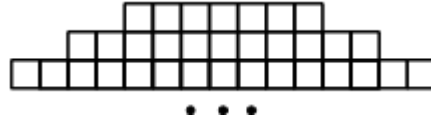
365. Фигура составляется из квадратов так, как показано на рисунке: в каждой следующей строке на 6 квадратов больше, чем в предыдущей. Сколько квадратов в 27-й строке?



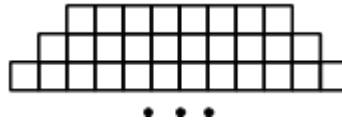
366. Фигура составляется из квадратов так, как показано на рисунке: в каждой следующей строке на 2 квадрата больше, чем в предыдущей. Сколько квадратов в 39-й строке?



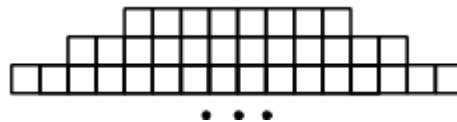
367. Фигура составляется из квадратов так, как показано на рисунке: в каждой следующей строке на 4 квадрата больше, чем в предыдущей. Сколько квадратов в 65-й строке?



368. Фигура составляется из квадратов так, как показано на рисунке: в каждой следующей строке на 2 квадрата больше, чем в предыдущей. Сколько квадратов в 117-й строке?



369. Фигура составляется из квадратов так, как показано на рисунке: в каждой следующей строке на 4 квадрата больше, чем в предыдущей. Сколько квадратов в 33-й строке?



370. Найдите сумму всех положительных членов арифметической прогрессии $11,2; 10,8; \dots$
371. Какое наибольшее число последовательных натуральных чисел, начиная с 1, можно сложить, чтобы получившаяся сумма была меньше 528?
372. Какое наибольшее число последовательных натуральных чисел, начиная с 1, можно сложить, чтобы получившаяся сумма была меньше 465?
373. Какое наибольшее число последовательных натуральных чисел, начиная с 1, можно сложить, чтобы получившаяся сумма была меньше 561?
374. Какое наименьшее число последовательных натуральных чисел, начиная с 1, нужно сложить, чтобы получившаяся сумма была больше 378?
375. Найдите сумму всех положительных членов арифметической прогрессии $12,8; 12,4; \dots$
376. Найдите сумму всех положительных членов арифметической прогрессии $8,4; 8,1; \dots$
377. Найдите сумму всех отрицательных членов арифметической прогрессии $-9,6; -9,2; \dots$
378. Найдите сумму всех отрицательных членов арифметической прогрессии $-7,2; -6,9; \dots$
379. Какое наименьшее число последовательных натуральных чисел, начиная с 1, нужно сложить, чтобы получившаяся сумма была больше 465?
380. Найдите сумму всех отрицательных членов арифметической прогрессии $-6,8; -6,6; \dots$
381. Какое наименьшее число последовательных натуральных чисел, начиная с 1, нужно сложить, чтобы получившаяся сумма была больше 496?
382. Какое наибольшее число последовательных натуральных чисел, начиная с 1, можно сложить, чтобы получившаяся сумма была меньше 595?
383. Найдите сумму всех положительных членов арифметической прогрессии $7,6; 7,4; \dots$
384. Какое наименьшее число последовательных натуральных чисел, начиная с 1, нужно сложить, чтобы получившаяся сумма была больше 351?
385. Какое наибольшее число последовательных натуральных чисел, начиная с 1, можно сложить, чтобы получившаяся сумма была меньше 435?
386. Какое наибольшее число последовательных натуральных чисел, начиная с 1, можно сложить, чтобы получившаяся сумма была меньше 496?
387. Найдите сумму всех отрицательных членов арифметической прогрессии $-8,8; -8,4; \dots$
388. Какое наименьшее число последовательных натуральных чисел, начиная с 1, нужно сложить, чтобы получившаяся сумма была больше 435?
389. Какое наименьшее число последовательных натуральных чисел, начиная с 1, нужно сложить, чтобы получившаяся сумма была больше 406?