**Все прототипы заданий B15 2014 года**

1. **Прототип задания B15 (№ 26691)**

Найдите наименьшее значение функции $y = (x-8)e^{x-7}$ на отрезке $[6;8]$.

2. **Прототип задания B15 (№ 26692)**

Найдите наибольшее значение функции $y = 12\cos x + 6\sqrt{3}\cdot x - 2\sqrt{3}\pi + 6$ на отрезке $[0;\frac{\pi}{2}]$.

3. **Прототип задания B15 (№ 26693)**

Найдите наименьшее значение функции $y = 3 + \frac{5\pi}{4} - 5x - 5\sqrt{2}\cos x$ на отрезке $[0;\frac{\pi}{2}]$.

4. **Прототип задания B15 (№ 26694)**

Найдите наименьшее значение функции $y = 5\cos x - 6x + 4$ на отрезке $[-\frac{3\pi}{2};0]$.

5. **Прототип задания B15 (№ 26695)**

Найдите наибольшее значение функции $y = 15x - 3\sin x + 5$ на отрезке $[-\frac{\pi}{2};0]$.

6. **Прототип задания B15 (№ 26696)**

Найдите наименьшее значение функции $y = 9\cos x + 14x + 7$ на отрезке $[0;\frac{3\pi}{2}]$.

7. **Прототип задания B15 (№ 26697)**

Найдите наименьшее значение функции $y = 7\sin x - 8x + 9$ на отрезке $[-\frac{3\pi}{2};0]$.

8. **Прототип задания B15 (№ 26698)**

Найдите наименьшее значение функции $y = 6\cos x + \frac{24}{\pi}x + 5$ на отрезке $[-\frac{2\pi}{3};0]$.

9. **Прототип задания B15 (№ 26699)**

Найдите наибольшее значение функции $y = 10\sin x - \frac{36}{\pi}x + 7$ на отрезке $[-\frac{5\pi}{6};0]$.

10. **Прототип задания B15 (№ 26700)**

Найдите наибольшее значение функции $y = 2\cos x - \frac{18}{\pi}x + 4$ на отрезке $[-\frac{2\pi}{3};0]$

11. **Прототип задания B15 (№ 26701)**

Найдите наименьшее значение функции $y = 5\sin x + \frac{24}{\pi}x + 6$ на отрезке $[-\frac{5\pi}{6};0]$.

12. **Прототип задания B15 (№ 26702)**

Найдите наибольшее значение функции $y = 3tgx - 3x + 5$ на отрезке $[-\frac{\pi}{4};0]$.

13. **Прототип задания B15 (№ 26703)**

Найдите наименьшее значение функции $y = 5tgx - 5x + 6$ на отрезке $[0;\frac{\pi}{4}]$.

14. **Прототип задания B15 (№ 26704)**

Найдите наибольшее значение функции $y = 16tgx - 16x + 4\pi - 5$ на отрезке $[-\frac{\pi}{4};\frac{\pi}{4}]$.

**15. Прототип задания B15 (№ 26705)**

Найдите наименьшее значение функции $y = 4tgx - 4x - \pi + 5$ на отрезке $[-\frac{\pi}{4}; \frac{\pi}{4}]$

**16. Прототип задания B15 (№ 26706)**

Найдите наибольшее значение функции $y = 3x - 3tgx - 5$ на отрезке $[0; \frac{\pi}{4}]$.

**17. Прототип задания B15 (№ 26707)**

Найдите наименьшее значение функции $y = 4x - 4tgx + 12$ на отрезке $[-\frac{\pi}{4}; 0]$.

**18. Прототип задания B15 (№ 26708)**

Найдите наименьшее значение функции $y = 2tgx - 4x + \pi - 3$ на отрезке $[-\frac{\pi}{3}; \frac{\pi}{3}]$.

**19. Прототип задания B15 (№ 26709)**

Найдите наибольшее значение функции $y = 14x - 7tgx - 3{,}5\pi + 11$ на отрезке $[-\frac{\pi}{3}; \frac{\pi}{3}]$.

**20. Прототип задания B15 (№ 26710)**

Найдите точку минимума функции $y = (x+16)e^{x-16}$.

**21. Прототип задания B15 (№ 26711)**

Найдите точку максимума функции $y = (9-x)e^{x+9}$.

**22. Прототип задания B15 (№ 26712)**

Найдите точку минимума функции $y = (3-x)e^{3-x}$.

**23. Прототип задания B15 (№ 26713)**

Найдите точку максимума функции $y = (x+16)e^{16-x}$.

**24. Прототип задания B15 (№ 26714)**

Найдите наименьшее значение функции $y = 3x - \ln(x+3)^3$ на отрезке $[-2{,}5; 0]$.

**25. Прототип задания B15 (№ 26715)**

Найдите наибольшее значение функции $y = \ln(x+5)^5 - 5x$ на отрезке $[-4{,}5; 0]$.

**26. Прототип задания B15 (№ 26716)**

Найдите наименьшее значение функции $y = 4x - 4\ln(x+7) + 6$ на отрезке $[-6{,}5; 0]$.

**27. Прототип задания B15 (№ 26717)**

Найдите наибольшее значение функции $y = 8\ln(x+7) - 8x + 3$ на отрезке $[-6{,}5; 0]$.

**28. Прототип задания B15 (№ 26718)**

Найдите наименьшее значение функции $y = 9x - \ln(9x) + 3$ на отрезке $[\frac{1}{18}; \frac{5}{18}]$.

**29. Прототип задания B15 (№ 26719)**

Найдите наибольшее значение функции $y = \ln(11x) - 11x + 9$ на отрезке $[\frac{1}{22}; \frac{5}{22}]$.

**30. Прототип задания B15 (№ 26720)**

Найдите наибольшее значение функции $y = 2x^2 - 13x + 9\ln x + 8$ на отрезке $[\frac{13}{14}; \frac{15}{14}]$.

**31. Прототип задания B15 (№ 26721)**

Найдите наименьшее значение функции $y = 2x^2 - 5x + \ln x - 3$ на отрезке $[\frac{5}{6}; \frac{7}{6}]$.

**32. Прототип задания B15 (№ 26722)**

Найдите точку максимума функции $y = \ln(x+5) - 2x + 9$.

**33. Прототип задания B15 (№ 26723)**

Найдите точку минимума функции $y = (3x^2 - 36x + 36)e^{x-36}$.

**34. Прототип задания B15 (№ 26724)**

Найдите точку максимума функции $y = (3x^2 - 36x + 36)e^{x+36}$.

**35. Прототип задания B15 (№ 26725)**

Найдите точку максимума функции $y = (x^2 - 10x + 10)e^{5-x}$.

**36. Прототип задания B15 (№ 26726)**

Найдите точку максимума функции $y = (x-2)^2 e^{x-6}$.

**37. Прототип задания B15 (№ 26727)**

Найдите точку минимума функции $y = (x-2)^2 e^{x-5}$.

**38. Прототип задания B15 (№ 26728)**

Найдите точку максимума функции $y = (x+6)^2 e^{4-x}$.

**39. Прототип задания B15 (№ 26729)**

Найдите точку минимума функции $y = (x+3)^2 e^{2-x}$.

**40. Прототип задания B15 (№ 26730)**

Найдите наибольшее значение функции $y = 7\cos x + 16x - 2$ на отрезке $[-\frac{3\pi}{2}; 0]$.

**41. Прототип задания B15 (№ 26731)**

Найдите наименьшее значение функции $y = 13x - 9\sin x + 9$ на отрезке $[0; \frac{\pi}{2}]$.

**42. Прототип задания B15 (№ 26732)**

Найдите точку минимума функции $y = (x^2 - 8x + 8)e^{6-x}$.

**43. Прототип задания B15 (№ 26734)**

Найдите точку минимума функции $y = 2x - \ln(x+3) + 7$.

**44. Прототип задания B15 (№ 77419)**

Найдите точку максимума функции $y = x^3 - 48x + 17$.

**45. Прототип задания B15 (№ 77420)**

Найдите точку минимума функции $y = x^3 - 48x + 17$.

**46. Прототип задания B15 (№ 77421)**

Найдите наименьшее значение функции $y = x^3 - 27x$ на отрезке $[0; 4]$.

**47. Прототип задания B15 (№ 77422)**

Найдите наибольшее значение функции $y = x^3 - 3x + 4$ на отрезке $[-2; 0]$.

**48. Прототип задания B15 (№ 77423)**

Найдите точку максимума функции $y = x^3 - 3x^2 + 2$.

**49. Прототип задания B15 (№ 77424)**

Найдите точку минимума функции $y = x^3 - 3x^2 + 2$.

**50. Прототип задания B15 (№ 77425)**

Найдите наименьшее значение функции $y = x^3 - 3x^2 + 2$ на отрезке $[1;4]$.

**51. Прототип задания B15 (№ 77426)**

Найдите наибольшее значение функции $y = x^3 - 6x^2$ на отрезке $[-3;3]$.

**52. Прототип задания B15 (№ 77427)**

Найдите точку максимума функции $y = x^3 + 2x^2 + x + 3$.

**53. Прототип задания B15 (№ 77428)**

Найдите точку минимума функции $y = x^3 - 2x^2 + x + 3$.

**54. Прототип задания B15 (№ 77429)**

Найдите наименьшее значение функции $y = x^3 - 2x^2 + x + 3$ на отрезке $[1;4]$.

**55. Прототип задания B15 (№ 77430)**

Найдите наибольшее значение функции $y = x^3 + 2x^2 + x + 3$ на отрезке $[-4;-1]$.

**56. Прототип задания B15 (№ 77431)**

Найдите точку максимума функции $y = x^3 - 5x^2 + 7x - 5$.

**57. Прототип задания B15 (№ 77432)**

Найдите точку минимума функции $y = x^3 + 5x^2 + 7x - 5$.

**58. Прототип задания B15 (№ 77433)**

Найдите наименьшее значение функции $y = x^3 - x^2 - 40x + 3$ на отрезке $[0;4]$.

**59. Прототип задания B15 (№ 77434)**

Найдите наибольшее значение функции $y = x^3 + 2x^2 - 4x + 4$ на отрезке $[-2;0]$.

**60. Прототип задания B15 (№ 77435)**

Найдите точку максимума функции $y = 7 + 12x - x^3$.

**61. Прототип задания B15 (№ 77436)**

Найдите точку минимума функции $y = 7 + 12x - x^3$.

**62. Прототип задания B15 (№ 77437)**

Найдите наименьшее значение функции $y = 7 + 12x - x^3$ на отрезке $[-2;2]$.

**63. Прототип задания B15 (№ 77438)**

Найдите наибольшее значение функции $y = 7 + 12x - x^3$ на отрезке $[-2;2]$.

**64. Прототип задания B15 (№ 77439)**

Найдите точку максимума функции $y = 9x^2 - x^3$.

**65. Прототип задания B15 (№ 77440)**

Найдите точку минимума функции $y = 9x^2 - x^3$.

**66. Прототип задания B15 (№ 77441)**

Найдите наименьшее значение функции $y = 9x^2 - x^3$ на отрезке $[-1;5]$.

**67. Прототип задания B15 (№ 77442)**

Найдите наибольшее значение функции $y = 9x^2 - x^3$ на отрезке $[2; 10]$.

**68. Прототип задания B15 (№ 77443)**

Найдите точку максимума функции $y = \frac{x^3}{3} - 9x - 7$.

**69. Прототип задания B15 (№ 77444)**

Найдите точку минимума функции $y = \frac{x^3}{3} - 9x - 7$.

**70. Прототип задания B15 (№ 77445)**

Найдите наименьшее значение функции $y = \frac{x^3}{3} - 9x - 7$ на отрезке $[-3; 3]$.

**71. Прототип задания B15 (№ 77446)**

Найдите наибольшее значение функции $y = \frac{x^3}{3} - 9x - 7$ на отрезке $[-3; 3]$.

**72. Прототип задания B15 (№ 77447)**

Найдите точку максимума функции $y = 5 + 9x - \frac{x^3}{3}$.

**73. Прототип задания B15 (№ 77448)**

Найдите точку минимума функции $y = 5 + 9x - \frac{x^3}{3}$.

**74. Прототип задания B15 (№ 77449)**

Найдите наименьшее значение функции $y = 5 + 9x - \frac{x^3}{3}$ на отрезке $[-3; 3]$.

**75. Прототип задания B15 (№ 77450)**

Найдите наибольшее значение функции $y = 5 + 9x - \frac{x^3}{3}$ на отрезке $[-3; 3]$.

**76. Прототип задания B15 (№ 77451)**

Найдите точку минимума функции $y = x^{\frac{3}{2}} - 3x + 1$.

**77. Прототип задания B15 (№ 77452)**

Найдите наименьшее значение функции $y = x^{\frac{3}{2}} - 3x + 1$ на отрезке $[1; 9]$.

**78. Прототип задания B15 (№ 77453)**

Найдите точку минимума функции $y = \frac{2}{3}x^{\frac{3}{2}} - 2x + 1$.

**79. Прототип задания B15 (№ 77454)**

Найдите наименьшее значение функции $y = \frac{2}{3}x^{\frac{3}{2}} - 3x + 1$ на отрезке $[1; 9]$.

**80. Прототип задания B15 (№ 77455)**

Найдите точку максимума функции $y = 7 + 6x - 2x^{\frac{3}{2}}$.

**81. Прототип задания B15 (№ 77456)**

Найдите наибольшее значение функции $y = 3x - 2x^{\frac{3}{2}}$ на отрезке $[0; 4]$.

**82. Прототип задания B15 (№ 77457)**

Найдите точку максимума функции $y=-\frac{2}{3}x^{\frac{3}{2}}+3x+1$.

**83. Прототип задания B15 (№ 77458)**

Найдите наибольшее значение функции $y=-\frac{2}{3}x^{\frac{3}{2}}+3x+1$ на отрезке $[1;9]$.

**84. Прототип задания B15 (№ 77459)**

Найдите точку минимума функции $y=x\sqrt{x}-3x+1$.

**85. Прототип задания B15 (№ 77460)**

Найдите наименьшее значение функции $y=x\sqrt{x}-3x+1$ на отрезке $[1;9]$.

**86. Прототип задания B15 (№ 77461)**

Найдите точку минимума функции $y=\frac{2}{3}x\sqrt{x}-2x+1$.

**87. Прототип задания B15 (№ 77462)**

Найдите наименьшее значение функции $y=\frac{2}{3}x\sqrt{x}-3x+1$ на отрезке $[1;9]$.

**88. Прототип задания B15 (№ 77463)**

Найдите точку максимума функции $y=7+6x-2x\sqrt{x}$.

**89. Прототип задания B15 (№ 77464)**

Найдите наибольшее значение функции $y=3x-2x\sqrt{x}$ на отрезке $[0;4]$.

**90. Прототип задания B15 (№ 77465)**

Найдите точку максимума функции $y=-\frac{2}{3}x\sqrt{x}+3x+1$.

**91. Прототип задания B15 (№ 77466)**

Найдите наибольшее значение функции $y=-\frac{2}{3}x\sqrt{x}+3x+1$ на отрезке $[1;9]$.

**92. Прототип задания B15 (№ 77467)**

Найдите точку максимума функции $y=-\frac{x^2+289}{x}$.

**93. Прототип задания B15 (№ 77468)**

Найдите точку минимума функции $y=-\frac{x^2+1}{x}$.

**94. Прототип задания B15 (№ 77469)**

Найдите наименьшее значение функции $y=\frac{x^2+25}{x}$ на отрезке $[1;10]$.

**95. Прототип задания B15 (№ 77470)**

Найдите наибольшее значение функции $y=\frac{x^2+25}{x}$ на отрезке $[-10;-1]$.

**96. Прототип задания B15 (№ 77471)**

Найдите точку максимума функции $y=\frac{16}{x}+x+3$.

**97. Прототип задания B15 (№ 77472)**

Найдите точку минимума функции $y=\frac{25}{x}+x+25$.

**98. Прототип задания B15 (№ 77473)**

Найдите наименьшее значение функции $y=x+\frac{36}{x}$ на отрезке $[1;9]$.

**99. Прототип задания B15 (№ 77474)**

Найдите наибольшее значение функции $y=x+\frac{9}{x}$ на отрезке $[-4;-1]$.

**100. Прототип задания B15 (№ 77475)**

Найдите наименьшее значение функции $y=(8-x)e^{9-x}$ на отрезке $[3;10]$.

**101. Прототип задания B15 (№ 77476)**

Найдите наибольшее значение функции $y=(8-x)e^{x-7}$ на отрезке $[3;10]$.

**102. Прототип задания B15 (№ 77477)**

Найдите наибольшее значение функции $y=(x-9)e^{10-x}$ на отрезке $[-11;11]$.

**103. Прототип задания B15 (№ 77478)**

Найдите наименьшее значение функции $y=(3x^2-36x+36)e^{x-10}$ на отрезке $[8;11]$.

**104. Прототип задания B15 (№ 77479)**

Найдите наибольшее значение функции $y=(3x^2-36x+36)e^{x}$ на отрезке $[-1;4]$.

**105. Прототип задания B15 (№ 77480)**

Найдите наименьшее значение функции $y=(x^2-8x+8)e^{2-x}$ на отрезке $[1;7]$.

**106. Прототип задания B15 (№ 77481)**

Найдите наибольшее значение функции $y=(x^2-10x+10)e^{10-x}$ на отрезке $[5;11]$.

**107. Прототип задания B15 (№ 77482)**

Найдите наименьшее значение функции $y=(x-2)^2e^{x-2}$ на отрезке $[1;4]$.

**108. Прототип задания B15 (№ 77483)**

Найдите наибольшее значение функции $y=(x-2)^2e^{x}$ на отрезке $[-5;1]$.

**109. Прототип задания B15 (№ 77484)**

Найдите наименьшее значение функции $y=(x+3)^2e^{-3-x}$ на отрезке $[-5;-1]$.

**110. Прототип задания B15 (№ 77485)**

Найдите наибольшее значение функции $y=(x+6)^2e^{-4-x}$ на отрезке $[-6;-1]$.

**111. Прототип задания B15 (№ 77486)**

Найдите точку минимума функции $y=3x-\ln(x+3)^3$.

**112. Прототип задания B15 (№ 77487)**

Найдите точку максимума функции $y=\ln(x+5)^5-5x$.

**113. Прототип задания B15 (№ 77488)**

Найдите точку минимума функции $y=4x-4\ln(x+7)+6$.

**114. Прототип задания B15 (№ 77489)**

Найдите точку максимума функции $y = 8\ln(x+7) - 8x + 3$.

**115. Прототип задания B15 (№ 77490)**

Найдите точку максимума функции $y = 2x^2 - 13x + 9\ln x + 8$.

**116. Прототип задания B15 (№ 77491)**

Найдите точку минимума функции $y = 2x^2 - 5x + \ln x - 3$.

**117. Прототип задания B15 (№ 77492)**

Найдите точку максимума функции $y = (2x-3)\cos x - 2\sin x + 5$ принадлежащую промежутку $(0; \frac{\pi}{2})$.

**118. Прототип задания B15 (№ 77493)**

Найдите точку минимума функции $y = (0,5 - x)\cos x + \sin x$ принадлежащую промежутку $(0; \frac{\pi}{2})$.

**119. Прототип задания B15 (№ 77494)**

Найдите наибольшее значение функции $y = -2\operatorname{tg} x + 4x - \pi - 3$ на отрезке $[-\frac{\pi}{3}; \frac{\pi}{3}]$.

**120. Прототип задания B15 (№ 77495)**

Найдите наименьшее значение функции $y = -14x + 7\operatorname{tg} x + \frac{7\pi}{2} + 11$ на отрезке $[-\frac{\pi}{3}; \frac{\pi}{3}]$.

**121. Прототип задания B15 (№ 77496)**

Найдите наибольшее значение функции $y = 4\cos x - 20x + 7$ на отрезке $[0; \frac{3\pi}{2}]$.

**122. Прототип задания B15 (№ 77497)**

Найдите наибольшее значение функции $y = 5\sin x - 6x + 3$ на отрезке $[0; \frac{\pi}{2}]$.

**123. Прототип задания B15 (№ 77498)**

Найдите наибольшее значение функции $y = 12\sin x - 6\sqrt{3}x + \sqrt{3}\pi + 6$ на отрезке $[0; \frac{\pi}{2}]$.

**124. Прототип задания B15 (№ 77499)**

Найдите наименьшее значение функции $y = 3 - \frac{5\pi}{4} + 5x - 5\sqrt{2}\sin x$ на отрезке $[0; \frac{\pi}{2}]$.

**125. Прототип задания B15 (№ 77500)**

Найдите точку максимума функции $y = -\frac{x}{x^2 + 289}$.

**126. Прототип задания B15 (№ 77501)**

Найдите точку минимума функции $y = -\frac{x}{x^2 + 1}$.

**127. Прототип задания B15 (№ 245173)**

Найдите точку максимума функции $y = \sqrt{4 - 4x - x^2}$.

**128. Прототип задания B15 (№ 245174)**

Найдите точку минимума функции $y = \sqrt{x^2 - 6x + 11}$.

**129. Прототип задания B15 (№ 245175)**

Найдите наименьшее значение функции $y = \sqrt{x^2 - 6x + 13}$.

**130. Прототип задания B15 (№ 245176)**

Найдите наибольшее значение функции $y=\sqrt{5-4x-x^2}$.

**131. Прототип задания B15 (№ 245177)**

Найдите точку максимума функции $y=\log_2(2+2x-x^2)-2$.

**132. Прототип задания B15 (№ 245178)**

Найдите точку минимума функции $y=\log_5(x^2-6x+12)+2$.

**133. Прототип задания B15 (№ 245179)**

Найдите наименьшее значение функции $y=\log_3(x^2-6x+10)+2$.

**134. Прототип задания B15 (№ 245180)**

Найдите наибольшее значение функции $y=\log_5(4-2x-x^2)+3$.

**135. Прототип задания B15 (№ 245181)**

Найдите точку максимума функции $y=11^{6x-x^2}$.

**136. Прототип задания B15 (№ 245182)**

Найдите точку минимума функции $y=7^{x^2+2x+3}$.

**137. Прототип задания B15 (№ 245183)**

Найдите наименьшее значение функции $y=2^{x^2+2x+5}$.

**138. Прототип задания B15 (№ 245184)**

Найдите наибольшее значение функции $y=3^{-7-6x-x^2}$.

**139. Прототип задания B15 (№ 282859)**

Найдите точку максимума функции $y=(x-2)^2(x-4)+5$.

**140. Прототип задания B15 (№ 282860)**

Найдите точку минимума функции $y=(x+3)^2(x+5)-1$.

**141. Прототип задания B15 (№ 282861)**

Найдите наименьшее значение функции $y=(x+3)^2(x+5)-1$ на отрезке $[-4;-1]$.

**142. Прототип задания B15 (№ 282862)**

Найдите наибольшее значение функции $y=(x-2)^2(x-4)+5$ на отрезке $[1;3]$.

**143. Прототип задания B15 (№ 315127)**

Найдите наименьшее значение функции $e^{2x}-6e^x+3$ на отрезке $[1;2]$.

**144. Прототип задания B15 (№ 315128)**

Найдите наибольшее значение функции $x^5-5x^3-20x$ на отрезке $[-6;1]$.

**145. Прототип задания B15 (№ 315129)**

Найдите наибольшее значение функции $3x^5-20x^3-54$ на отрезке $[-4;-1]$.

## Ответы

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1.** | -1 | **38.** | -4 | **75.** | 23 | **112.** | -4 |
| **2.** | 12 | **39.** | -3 | **76.** | 4 | **113.** | -6 |
| **3.** | -2 | **40.** | 5 | **77.** | -3 | **114.** | -6 |
| **4.** | 9 | **41.** | 9 | **78.** | 4 | **115.** | 1 |
| **5.** | 5 | **42.** | 2 | **79.** | -8 | **116.** | 1 |
| **6.** | 16 | **43.** | -2,5 | **80.** | 4 | **117.** | 1,5 |
| **7.** | 9 | **44.** | -4 | **81.** | 1 | **118.** | 0,5 |
| **8.** | -14 | **45.** | 4 | **82.** | 9 | **119.** | -5 |
| **9.** | 32 | **46.** | -54 | **83.** | 10 | **120.** | 18 |
| **10.** | 15 | **47.** | 6 | **84.** | 4 | **121.** | 11 |
| **11.** | -16,5 | **48.** | 0 | **85.** | -3 | **122.** | 3 |
| **12.** | 5 | **49.** | 2 | **86.** | 4 | **123.** | 1 |
| **13.** | 6 | **50.** | -2 | **87.** | -8 | **124.** | -2 |
| **14.** | 11 | **51.** | 0 | **88.** | 4 | **125.** | -17 |
| **15.** | 1 | **52.** | -1 | **89.** | 1 | **126.** | 1 |
| **16.** | -5 | **53.** | 1 | **90.** | 9 | **127.** | -2 |
| **17.** | 12 | **54.** | 3 | **91.** | 10 | **128.** | 3 |
| **18.** | -1 | **55.** | 3 | **92.** | 17 | **129.** | 2 |
| **19.** | 4 | **56.** | 1 | **93.** | -1 | **130.** | 3 |
| **20.** | -17 | **57.** | -1 | **94.** | 10 | **131.** | 1 |
| **21.** | 8 | **58.** | -109 | **95.** | 26 | **132.** | 3 |
| **22.** | 4 | **59.** | 12 | **96.** | -4 | **133.** | 2 |
| **23.** | -15 | **60.** | 2 | **97.** | 5 | **134.** | 4 |
| **24.** | -6 | **61.** | -2 | **98.** | 12 | **135.** | 3 |
| **25.** | 20 | **62.** | -9 | **99.** | -6 | **136.** | -1 |
| **26.** | -18 | **63.** | 23 | **100.** | -1 | **137.** | 16 |
| **27.** | 51 | **64.** | 6 | **101.** | 1 | **138.** | 9 |
| **28.** | 4 | **65.** | 0 | **102.** | 1 | **139.** | 2 |
| **29.** | 8 | **66.** | 0 | **103.** | -24 | **140.** | -3 |
| **30.** | -3 | **67.** | 108 | **104.** | 36 | **141.** | -1 |
| **31.** | -6 | **68.** | -3 | **105.** | -4 | **142.** | 5 |
| **32.** | -4,5 | **69.** | 3 | **106.** | 10 | **143.** | -6 |
| **33.** | 10 | **70.** | -25 | **107.** | 0 | **144.** | 48 |
| **34.** | 0 | **71.** | 11 | **108.** | 4 | **145.** | 10 |
| **35.** | 10 | **72.** | 3 | **109.** | 0 | | |
| **36.** | 0 | **73.** | -3 | **110.** | 4 | | |
| **37.** | 2 | **74.** | -13 | **111.** | -2 | | |