

1. Найдите значение выражения  $(4 - y)^2 - y(y + 1)$  при  $y = -\frac{1}{9}$ .
2. Найдите значение выражения  $(a - 3)^2 - 6(2 - a)$  при  $a = 0,5$ .
3. Найдите значение выражения  $\frac{(a + 4)^2 + 2(a + 4) + 1}{a + 5}$  при  $a = -0,48$ .
4. Найдите значение выражения  $\frac{x^2 + 10x + 25}{x^2 - 9} : \frac{4x + 20}{2x + 6}$  при  $x = -7$ .
5. Найдите значение выражения  $\frac{x^2 + 4x + 4}{x^2 - 25} : \frac{2x + 4}{6x + 30}$  при  $x = 3$ .
6. Найдите значение выражения  $b^{-14} \cdot (4b^8)^2$  при  $b = -0,5$ .
7. Найдите значение выражения  $b^{-19} \cdot (4b^7)^3$  при  $b = -0,5$ .
8. Найдите значение выражения  $\frac{(m + 7)^2 + 2(m + 7) + 1}{m + 8}$ , если  $m = -9,2$ .
9. Найдите значение выражения  $\frac{(a - 2)^2 - 2(a - 2) + 1}{a - 3}$  при  $a = 0,71$ .
10. Найдите значение выражения  $(a - 13) : \frac{a^2 - 26a + 169}{a + 13}$  при  $a = 9$ .
11. Найдите значение выражения  $x(x - 16) - (x + 8)(x - 8)$  при  $x = \frac{19}{8}$ .
12. Найдите значение выражения  $-m(m + 2) + (m + 3)(m - 3)$  при  $m = \frac{1}{2}$ .
13. Найдите значение выражения  $a(9 + a) - (a + 6)^2$  при  $a = -\frac{1}{3}$ .
14. Найдите значение выражения  $y^2 - 4y + 4 - (y - 3)^2$  при  $y = \frac{13}{2}$ .
15. Найдите значение выражения  $(4 - c)(c - 4) + c^2 - 4$  при  $c = -0,5$ .
16. Найдите значение выражения  $(m + 1)^2 + (6 - m)(6 + m)$  при  $m = \frac{1}{2}$ .
17. Найдите значение выражения  $a^2 + 10a + 25 + (5 - a)(a + 5)$  при  $a = -2,8$ .
18. Найдите значение выражения  $x(x + 6) - (x + 3)(x - 3)$  при  $x = -\frac{19}{3}$ .
19. Найдите значение выражения  $(y - 4)^2 - (6 + y)(y - 6)$  при  $y = -\frac{7}{8}$ .
20. Найдите значение выражения  $x(x + 14) - (7 + x)(x - 7)$  при  $x = -\frac{3}{7}$ .
21. Найдите значение выражения  $9(2d + 1) - (d + 9)(9 + d)$  при  $d = 10$ .