

1. Найдите корень уравнения $2(4 + 3x) = -x - 13$.
2. Решите уравнение $6x + 2 = -1$.
3. Решите уравнение $9 + 10(3x - 10) = 2$.
4. Решите уравнение $25 - 4(11 - x) = 13$.
5. Решите уравнение: $x - 2(3x + 2) = 16$.
6. Найдите корень уравнения $20 + x = 3(3 - 2x) - 24$.
7. Найдите значение выражения $-m(m + 2) + (m + 3)(m - 3)$ при $m = \frac{1}{2}$.
8. Найдите значение выражения $\frac{9b^2}{a^2 - 25} : \frac{9b}{a + 5}$ при $a = 1,5$ и $b = 7$.
9. Найдите значение выражения $\frac{9b^2}{a^2 - 16} : \frac{9b}{a - 4}$ при $a = -1,5$ и $b = 10$.
10. Найдите значение выражения $(y - 4)^2 - (6 + y)(y - 6)$ при $y = -\frac{7}{8}$.
11. Найдите значение выражения $x(x - 16) - (x + 8)(x - 8)$ при $x = \frac{19}{8}$.
12. Найдите значение выражения $\frac{6(a^2b)^3}{a^6b^4}$ при $a = 4,48$ и $b = 2$.
13. Найдите значение выражения $\frac{7b^2}{a^2 - 9} : \frac{7b}{a + 3}$ при $a = 5$ и $b = 6$.