

2. Решите уравнение $\frac{x}{5} = 4 + \frac{x+4}{2}$.

4. Решите уравнение $\frac{4x + (1-2x^2)(2x^2+1)}{4} = 8x^2 - x^4$.

1) $-0,25$ и $0,025$

2) $0,25$ и $-0,025$

3) $-0,25$ и $0,125$

4) $0,25$ и $-0,125$

5. Решите уравнение $(x^2+3)^2 - 8(x^2+3) + 7 = 0$.

6. Решите уравнение $x^2 + 6 - 5x^3 - 30x = 0$.

11. Решите уравнение $\frac{2x}{x-3} + \frac{6}{x^2-7x+12} = \frac{x}{x-4}$.