

1. Знайдіть корінь рівняння $\left(\frac{1}{2}\right)^{10-3x} = 32$.

А) $(3; 6)$ Б) $(-2; 0)$ В) $(2; 4]$ Г) $[1; 2]$ Д) $(8; +\infty)$

2. Знайдіть корінь рівняння $\left(\frac{1}{6}\right)^{6-2x} = 36$.

А) $(-2; -1)$ Б) $(2; 5]$ В) $(0; 4)$ Г) $[6; 9)$ Д) $(-7; -3)$

3. Знайдіть корінь рівняння $\left(\frac{1}{2}\right)^{6-2x} = 4$.

А) 10 Б) 4 В) 8 Г) 7 Д) 3