

1. Розв'яжіть рівняння $\frac{13x}{2x^2 - 7} = 1$.

А) $(-4; 1]$ Б) $[4; 8]$ В) $[-3; 2]$ Г) $(0; 5)$ Д) $(-1; 7]$

2. Розв'яжіть рівняння $\frac{25x}{x^2 + 24} = 1$. Якщо рівняння має більше одного кореня, у відповіді запишіть більший корінь.

А) 20 Б) 24 В) 12 Г) 1 Д) 16