Даны уравнения $(x+1)(x-2)=(x-2)(5x-3)$ и $(x-1)\sqrt{x^2-2x-3}=0$. Установите соответствия:

А) Каждое число является корнем хотя бы одного из уравнений

Б) Ни одно из чисел не является корнем уравнений

1) 1, 3, −3
2) 0, −3, 4
3) 2, 3, 7
4) −1, 2, 3