

Математический диктант

I вариант

II вариант

1. Как называется уравнение $5x - 6 = 14x$

линейное

2. Придумайте и запишите какое – нибудь уравнение с одной переменной

3. При каком условии уравнение имеет один корень :

$$ax - 5 = 0$$

$$a \neq 0$$

корень :

$$3x - b = 0$$

b – любое число

4. При каком условии уравнение имеет бесконечно много корней :

$$0 \cdot x + b = 0$$

$$b = 0$$

корней :

$$a \cdot x = 0$$

$$a = 0$$

5. Является ли число 5 корнем уравнения

нет

нет

5. Является ли число 2 корнем уравнения