

7 класс

4.ЛИНЕЙНОЕ УРАВНЕНИЕ С ОДНОЙ ПЕРЕМЕННОЙ

1.

При каких значениях p уравнение $px - 1 = 4x + 1$:

- а) имеет один корень; б) имеет бесконечно много корней;
в) не имеет корней?

Ответ: а) _____ б) _____ в) _____

2.

При каких значениях k уравнение $kx = 5k - (4k + 1)$:

- а) имеет один корень; б) имеет бесконечно много корней;
в) не имеет корней?

Ответ: а) _____ б) _____ в) _____

3.

Найдите все натуральные значения a , при которых корень уравнения $ax - 16 = 5x - 1$ является натуральным числом.

Ответ: _____

4.

Не решая уравнения $-1\frac{1}{7}x = 0,8$, составьте два каких-либо уравнения, равносильных ему.
