

7 класс

1.ЛИНЕНЙНОЕ УРАВНЕНИЕ С ОДНОЙ ПЕРЕМЕННОЙ

1.

При каких значениях y значение выражения $6y$ равно:

а) 216; б) -1 ; в) 0 ; г) $-\frac{1}{3}$?

а) $6y = 216$ _____

б) _____

в) _____

г) _____

Ответ: а) _____ б) _____ в) _____ г) _____

2.

Решите уравнение:

а) $8x = 5$; б) $\frac{2}{9}x = 0$; в) $-\frac{1}{3}x = 7$.

Ответ: а) _____ б) _____ в) _____

3.

При каких натуральных значениях a корнем уравнения $ax = 18$ является натуральное число?

Ответ: _____

4.

При каком значении p значения выражений $3p - 1$ и $5p + 7$:

а) равны; б) являются противоположными числами?

Ответ: а) $p =$ _____ б) $p =$ _____