

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)  $p =$  \_\_\_\_\_