

7 класс

2.ЛИНЕНЙНОЕ УРАВНЕНИЕ С ОДНОЙ ПЕРЕМЕННОЙ

1.

Решите уравнение:

а) $7x - 6,3 = 0$;

б) $1 - 9x = 0$;

в) $-x + 4,2 = -0,8$

г) $16,2 - x = -13,5$

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

2.

Решая уравнение вида $ax = b$, где a и b — некоторые числа, ученик нашёл его корень x . Впишите соответствующее значение a :

а) $\underline{\quad} x = 16$, б) $\underline{\quad} x = -10$, в) $\underline{\quad} x = 7$, г) $\underline{\quad} x = -45$,
 $x = 2$; $x = 5$; $x = -1$; $x = -9$.

3.

При каком значении t значение выражения $5t - 1$ на 3,5 больше значения выражения $2 - t$?

Ответ: $t =$ _____

4.

Решите уравнение:

а) $(3y - 1) - (2y + 4) + y = 33$;

б) $15x = (6x - 1) - (x + 18)$;

в) $17p - 8 - (p + 7) + 15p = 0$;

г) $(6m - 4) - (7m + 7) - m = 1$.

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