

Проверка домашнего задания

№ 9

1) 0,8; 4,2; -3; 9 2) -11

№15

$300:(m+n)$

№18

$(x-3)(x-2)(x-1)x$

№20

A) $S = ab - d(a - 4c) = a(b - d) + 4cd$ $P = 2(a + b) + 6d$

$$\boxed{\text{A}} \quad -4,3 + (-3,1 - 7,8)$$

$$\boxed{\text{H}} \quad -6,4 + 5,2 - (12,7 - 3,5)$$

$$\boxed{\text{E}} \quad -(11,2 - 2,4 - 32,5)$$

$$\boxed{\text{И}} \quad 5,8 + 13,1 - (-3,4)$$

$$\boxed{\text{H}} \quad 3,2 + 15,8 - (-5 + 4)$$

$$\boxed{\text{B}} \quad -(11,8 - 3,6) + 2,5$$

$$\boxed{\text{E}} \quad (0,5 + 14,9) - (17,4 + 1,9)$$

$$\boxed{\text{У}} \quad (18,1 - 17,3 + 2,5) - 34,5$$

$$\boxed{\text{P}} \quad 45,7 - 38,9 + (-28,4)$$

Уравнение и его корни

Уравнение вида

$$ax=b$$

где a, b - числа

называется линейным с одной
переменной

$$x=b:a \text{ — корень}$$

Значения a и b	$a \neq 0$	$a = 0, b = 0$	$a = 0, b \neq 0$
Корни уравнения $ax = b$	$x = \frac{b}{a}$	x — любое число	корней нет

№ 33

Какие из данных уравнений являются линейными:

1) $3x = 6$;

3) $x^2 = 4$;

5) $\frac{4}{x} = 2$;

7) $x = 0$;

2) $x = 4$;

4) $|x| = 2$;

6) $\frac{1}{4}x = 2$;

8) $0x = 8$?

$$4) 6x - 19 = -2x - 15;$$

$$5) 0,2x + 3,4 = 0,6x - 2,6;$$

$$6) \frac{5}{6}x + 12 = \frac{1}{4}x - 2.$$

39. Решите уравнение:

1) $0,8 - (1,5x - 2) = -0,8 + 4,5x;$

2) $0,6x - 5(0,3x + 0,2) = 0,5(x - 1) - 0,8;$

Домашнее задание:

Параграф 2 учить

№35,38, 40(1,2), №74