

Выпишите числовые и буквенные выражения

$$5 \cdot 2 - 7 ;$$

$$2 a + 3 ;$$

$$ab ;$$

$$(6 + 5) : 1 ;$$

$$3a - c + b ;$$

$$5a - 7$$

Найти значения числовых выражений и
буквенных, если $a=3$; $b = 2$; $c = 5$

Числовые
Выражения

$$5 \cdot 2 - 7$$

$$(6 + 5) : 1;$$

Буквенные
Выражения

$$2a + 3$$

$$ab ;$$

$$3a - c + b;$$

$$5a - 7$$

Проверьте результат

$2a + 3$, если $a = 3$, то $2 \cdot 3 + 3 = 9$

ab , если $a = 3$, $b = 2$, то $3 \cdot 2 = 6$

$3a - c + b$, если $a = 3$, $c = 5$, $b = 2$, то $3 \cdot 3 - 5 + 2 = 9 - 5 + 2 = 6$

$5a - 7$, если $a = 3$, то $5 \cdot 3 - 7 = 15 - 7 = 8$

Задачи на движение

| V(км/ч) | t (ч) | S (км) |
|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| $v = S : t$ | $t = S : v$ | $S = t \cdot v$ |

Решите устно задачи

1. Оля шла со скоростью 4 км/ч. Какое расстояние прошла Оля за 2 часа?
2. От поселка до города 36 км. Сколько времени потребуется велосипедисту, чтобы преодолеть это расстояние, если он едет со скоростью 12 км/ч?
3. Теплоход плывет по озеру со скоростью 35 км/ч. Какое расстояние проплывет теплоход за 4 часа?
4. Самолет пролетел 2400 км за 4 часа. Какова скорость самолета?
5. Катя бежала от собаки со скоростью 6 км/ч. Какое расстояние пробежала бы Катя за 5 часов, если бы ее не укусила собака через 5 минут

Заполнить таблицу

| x | 8 | 13 | 102 |
|-------------------|----------|-----------|------------|
| $x + 15$ | | | |
| $3 \cdot (x - 8)$ | | | |

| a | 17 | 23 | 103 |
|---------------|-----------|-----------|------------|
| $a - 16$ | | | |
| $(a + 7) : 2$ | | | |

Проверим результат

| x | 8 | 13 | 102 |
|-------------------|----------|-----------|------------|
| $x + 15$ | 23 | 28 | 117 |
| $3 \cdot (x - 8)$ | 0 | 15 | 282 |

| a | 17 | 23 | 103 |
|---------------|-----------|-----------|------------|
| $a - 16$ | 1 | 7 | 86 |
| $(a + 7) : 2$ | 12 | 15 | 55 |

Записать выражения и найти значение числовых выражений

Вариант I

- а) Произведение числа 10 и суммы чисел 42 и 91
- Б) Сумма произведения 5 и y и числа 123
- В) частное суммы чисел 47 и 34 и разности чисел 27 и 18

Вариант II

- а) Произведение числа 10 и суммы чисел 42 и 91;
- Б) разность числа 542 и частного 21 и y .
- В) частное разности чисел 38 и 17 и числа 3.