

# **Проверка домашнего задания**

## № 35

### 1) Числовые выражения:

$$17 + 5 \cdot 48$$

$$86 : 2 + 43 \cdot 15$$

### Буквенные выражения:

$$23 \cdot 5 + 3 \cdot x$$

$$2x - m$$

## № 35

2) Числовые выражения:

$$21 + 56 \cdot 7$$

$$12 + 71 + 5 \cdot 28$$

Буквенные выражения:

$$2 \cdot d - 54$$

$$x + y + z$$

$$5t$$

**№ 36** Составьте числовое выражение и найдите его значение:

**а) произведение числа 100 и суммы чисел 8 и 7;**

$$100 \cdot (8 + 7) = 1500$$

**б) произведение разности чисел 57 и 42 и числа 1000;**

$$(57 - 42) \cdot 1000 = 15000$$

**в) частное суммы чисел 32 и 24 и числа 7;**

$$(32 + 24) : 7 = 8$$

**г) частное числа 81 и разности чисел 77 и 68.**

$$81 : (77 - 68) = 9$$

**№ 38** Составьте буквенное выражение:

**а) произведение числа 3 и разности чисел  $a$  и  $b$ ;**

$$3 \cdot (a - b)$$

**б) частное числа 25 и суммы чисел  $x$  и  $y$ ;**

$$25 : (x + y)$$

**в) сумма утроенного числа  $a$  и числа  $b$ ;**

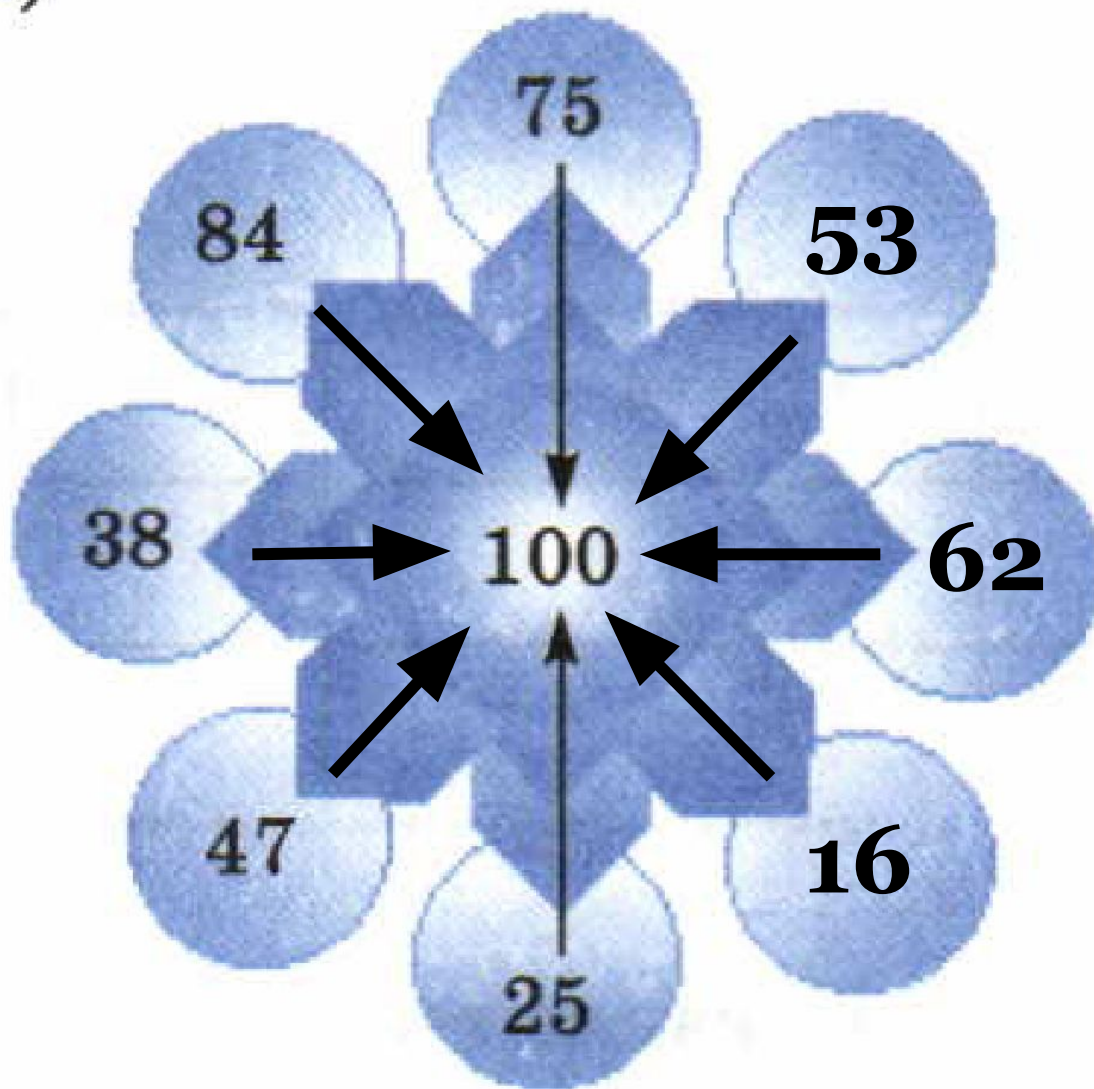
$$3 \cdot a + b$$

**г) разность числа 72 и удвоенного числа  $c$ .**

$$72 - 2 \cdot c$$

**1.14.** Угадайте закономерность и заполните пустые места:

а)





*К л а с с н а я    р а б о т а .*

**Заполните таблицу:**

<b><math>x</math></b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>18</b>
<b><math>15 + 2x</math></b>	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>43</b>	<b>51</b>
<b><math>40 - 2x</math></b>	<b>40</b>	<b>36</b>	<b>12</b>	<b>4</b>

**при  $x = 0$ :  $15 + 2x = 15 + 2 \cdot 0 = 15$**

**при  $x = 0$ :  $40 - 2x = 40 - 2 \cdot 0 = 40$**



$S = t \div v$

v

t

S

58  $\frac{\text{KM}}{\text{ч}}$

2ч

116KM



*v*

*t*

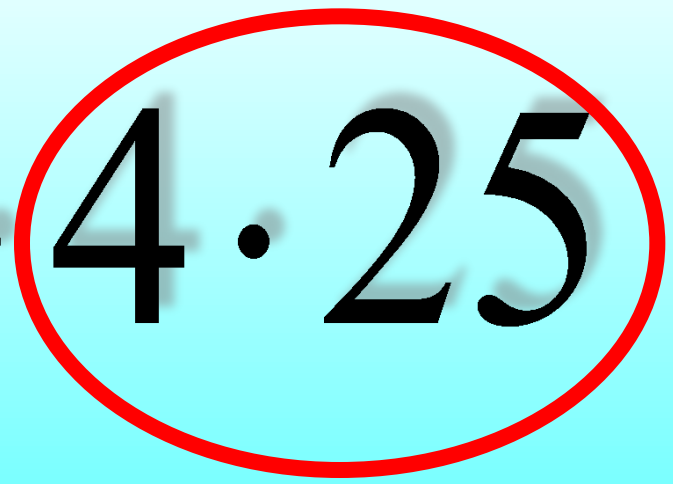
*S*

16M/c

25c

400M

$$16 \cdot 25 = 4 \cdot 4 \cdot 25$$



*v*

*t*

*S*

$$8 \frac{\text{KM}}{\text{ч}}$$

4ч

32KM



$v$

$t$

$S$

$8\text{M}/c$

$125c$

$1000\text{M}$

$$v = ?$$

35 км/ч




52 км/ч



$$v_{\text{навст}} = 35 + 52$$

$$v = ?$$

**18 км/ч** **26 км/ч**



$$V_{\text{в прот}} = 18 + 26$$

$$v = ?$$

**17 км/ч**

**5 км/ч**



$$v_{\text{вдог}} = 17 - 5$$



$$v = ?$$

**1 M/c**  
→

**16 M/c**  
→



$$V_{c o m c} = 16 - 1$$

# Дома:

*№ 39; 40; 48*

# МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ДИКТАНТ

Буквенные выражения  
(движение в противо-  
положные стороны)



$x$  м/мин

$y$  м/мин

Зайчонок и олененок, столкнувшись под деревом, испугались друг друга и разбежались в разные стороны (см. рисунок).

Запишите в виде выражения:

1) расстояние между олененком и зайчком через минуту после начала движения;

1)  $x + y$  (м);

2) скорость, с которой они удаляются друг от друга;

2)  $x + y$  (м/мин);

3) расстояние между ними через 3 минуты;

3)  $3(x + y)$  м;

4) на сколько скорость олененка больше скорости зайчонка;

4)  $x - y$  (м/мин);

5) на сколько больше расстояние, которое пробежит за 3 минуты олененок, чем зайчонок;

5)  $3(x - y)$  м.

С одной и той же станции в одно и то же время вышли в противоположных направлениях два поезда. Скорость одного поезда 50 км/ч, а скорость другого 85 км/ч. Какое расстояние будет между поездами через 3 ч?

