

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 ;

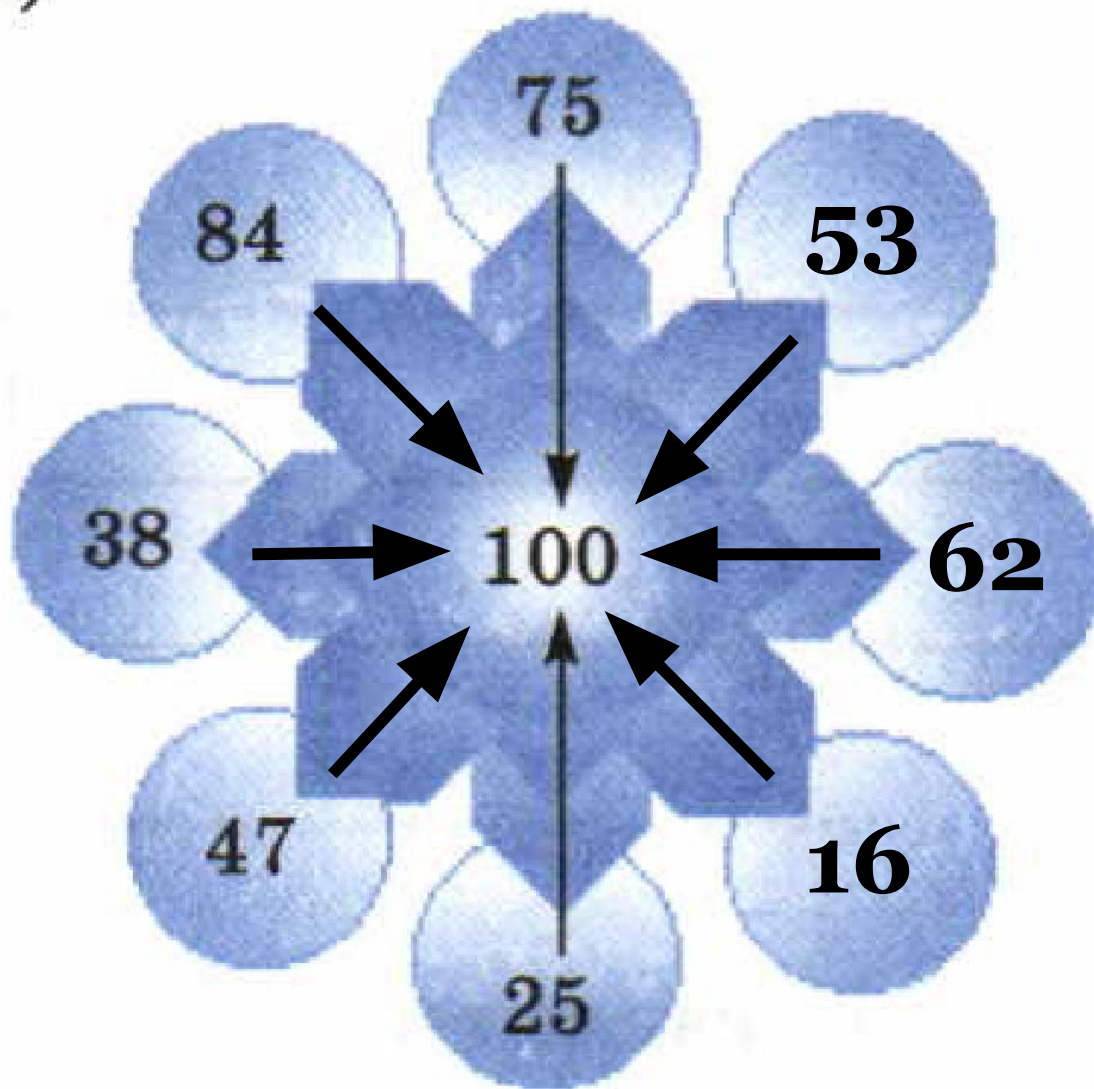
$$3 \cdot a + b$$

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:

x	0	2	14	18
$15 + 2x$	15	19	43	51
$40 - 2x$	40	36	12	4

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

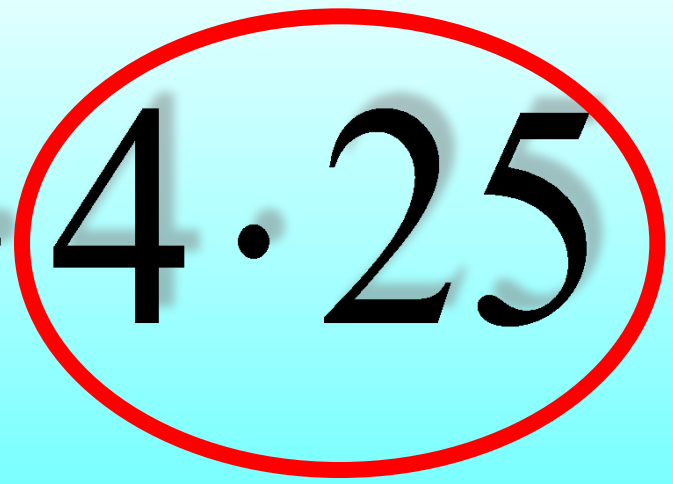
S

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

$8\text{M}/c$

$125c$

1000M

$$v = ?$$

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 за 3 минуты 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?

