

Проверка домашнего задания

**№ 230 – 232(a)** Назовите слагаемые алгебраической суммы, запишите выражение без скобок и найдите его значение:

$$54 - 48 + (-26) - (-46) =$$

$$-(-a) = a$$

$$= \underline{54} - \underline{48} - \underline{26} + \underline{46} = 100 - 74 = \mathbf{26}$$

$$29 + (-29) - 75 - (-75) = \cancel{29} - \cancel{29} - \cancel{75} + \cancel{75} = \mathbf{0}$$

$$(-19) - (-10) - (-9) + 6 = \cancel{-19} + \cancel{10} + \cancel{9} + 6 =$$
$$= \mathbf{6}$$

**№ 233 – 235(a)** Назовите слагаемые и, используя законы арифметических действий, вычислите значение выражения:

$$\underline{71} + \underline{29} - \underline{\underline{54}} - \underline{\underline{6}} = 100 - 60 = 40$$

$$\underline{\underline{25}} - \underline{\underline{91}} - \underline{\underline{99}} + \underline{15} = 40 - 190 = -150$$

$$\underline{\underline{-35}} + \underline{30} - \underline{\underline{25}} + \underline{70} = 100 - 60 = 40$$

**№ 236 – 238(a)** Назовите слагаемые и, используя законы арифметических действий, вычислите значение выражения:

$$\underline{3,4} - \underline{7,2} - \underline{2,8} + \underline{6,6} = 10 - 10 = \mathbf{0}$$

$$- \underline{5,1} + \underline{8,3} + \underline{8,7} - \underline{4,9} = 17 - 10 = \mathbf{7}$$

$$\underline{29,6} - \underline{54,49} + \underline{70,4} - \underline{55,41} = 100 - 110 = \mathbf{-10}$$

**№ 252** Заполните таблицу:

$x$	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>	<b>-2</b>	<b>-3</b>
$x + 2$	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>

**7.2.** Запишите выражение без скобок и устно вычислите его значение. Заполните таблицу. Зашифрованное слово — старинная порода охотничьей собаки.

## БАРБЕТ





*К л а с с н а я    р а б о т а .*

**№ 239** Назовите слагаемые и представьте выражение в виде суммы:

**а)  $-7 + x = (-7) + (+x)$**

**б)  $-a - 23 + b = (-a) + (-23) + (+b)$**

**в)  $5 - p - t = (+5) + (-p) + (-t)$**

**г)  $71 + m - n = (+71) + (+m) + (-n)$**

**д)  $15 - 8x + 3y = (+15) + (-8x) + (+3y)$**

**е)  $-4a + 5 - 2b = (-4a) + (+5) + (-2b)$**

**№ 241(г-е)** Составьте сумму из данных слагаемых, запишите её со скобками и без скобок.

**г)  $-x, 9, -4, -y$**

$$(-x) + (+9) + (-4) + (-y) = -x + 9 - 4 - y$$

**д)  $6, -3, -x$**

$$(+6) + (-3) + (-x) = 6 - 3 - x$$

**е)  $y, 8, -x$**

$$(+y) + (+8) + (-x) = y + 8 - x$$

**№ 242**

**Найдите значение выражения:**

**а)  $a + b$  при  $a = 30$ ,  $b = -100$**

$$-(-a) = a$$

$$30 + (-100) = -70$$

**б)  $a - b$  при  $a = -39$ ,  $b = -16$**

$$-39 - (-16) = -39 + 16 = -23$$

**№ 244(в,г)** Найдите значение выражения  $a + b + (-18)$ ,  
если:

**в)  $a = -40, b = 25$**

$$-40 + 25 + (-18) = -40 + 25 - 18 = -33$$

**г)  $a = +16, b = -28$**

$$16 - 28 + (-18) = 16 - 28 - 18 = -30$$

# МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ДИКТАНТ

Алгебраическая  
сумма и ее  
свойства

**I** Представьте каждое из данных выражений в виде алгебраической суммы:

**1**  $-13 - 8 =$

$= (-13) + (-8)$

**2**  $-29 + 4 =$

$= (-29) + (+4)$

**3**  $62 - 44 =$

$= (+62) + (-44)$

**4**  $-19 + 50 =$

$= (-19) + (+50)$

## II Вычисли удобным способом:

1  $7,4 + 3,2 - 7,4 =$

$7,4$   $= 3,2$   $2 =$

2  $-35 + 17 + 3 =$

$-3$   $= -15$   $) =$

3  $89 - 24 - 65 =$

$89$   $= 0$   $) =$

4  $67,1 - 42,5 - 67,1 =$

$67,1$   $= -42,5$   $-2,5$

# *Дома:*

**У:** № 236 – 238(б); 240;  
241(а-в); 244(а,б);

**РТ:** № 7.3

# *Самостоятельная работа*

***стр. 31***

***С – 7.3***