

Административная входная контрольная работа

Контрольная работа по теме:

«Упрощение выражений, содержащих в скобках умножение и деление»

Контрольная работа

Вариант – I

1. Найди значение выражений:

$$\begin{array}{l} 515 - 226 + 107 - 29 \\ 72 : 9 + 139 - 8 \cdot 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 63 : 7 \cdot 2 : 6 \\ 3 \cdot (6+3) - 36 : 6 \end{array}$$

2. Выпиши только верные равенства:

$$\begin{array}{l} (300 + 250 + 400) \cdot 0 < 300 \cdot 1 \\ 187 + 415 + 104 > 105 + 188 + 416 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} (80 - 66) : 2 = 7 \\ 5 \cdot 2 + 48 = 59 \end{array}$$

3. Поставь знаки $=$, $>$, или $<$, чтобы получились верные высказывания:

$$\begin{array}{l} (3 \cdot 6 - 8) : 2 * 3 \cdot 6 - 8 : 2 \\ 20 + 17 + 3 * 20 + (17 + 3) \\ 16 : 4 \cdot 2 * 16 : (4 \cdot 2) \end{array}$$

4. Реши задачу:

За день в магазине было продано 127 пакетов молока и 94 пакета кефира. Сколько пакетов молока и кефира осталось к вечеру, если утром было всего 420 пакетов

- 5* Одинаковыми буквами обозначены одинаковые числа, вставь такие знаки действий, чтобы получилось верное равенство

$$a \square b \square c = c \square a \square b$$

Вариант – II

1. Найди значение выражений:

$$\begin{array}{l} 215 + 329 + 91 - 470 \\ 750 - 8 \cdot 7 + 104 - 54 : 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 8 \cdot 3 : 4 \cdot 6 : 9 \\ (14 + 22) : (21 - 17) \end{array}$$

2. Выпиши только верные равенства:

$$305 - 129 > 305 - 219 \quad (56 - 48) \cdot 4 = 224$$

$$3 \cdot 2 < 2+2+2 \quad 83 + 2 \cdot 4 = 91$$

3. Поставь знаки $=$, $>$, или $<$, чтобы получились верные высказывания:

$$3 \cdot 8 - 20 : 4 * (3 \cdot 8 - 20) : 4$$

$$30 + 36 + 4 * 30 + (36 + 4)$$

$$12 : (6 \cdot 2) * 12 : 6 \cdot 2$$

4. Реши задачу:

За день в магазине было продано 214 бутылок минеральной воды и 89 бутылок сока. Сколько бутылок минеральной воды и сока осталось в магазине к концу дня, если утром было всего 550 бутылок

5* Одинаковыми буквами обозначены одинаковые числа, вставь такие знаки действий, чтобы получилось верное равенство

$$(m \square n) \square b = m \square (n \square b)$$

Вариант – III

1. Найди значение выражений:

$$72 - 20 + 4$$

$$24 : 6 \cdot 4$$

$$17 - 4 : 2$$

$$6 + (18 - 14) \cdot 2$$

2. Выпиши только верные равенства:

$$5 \cdot 2 + 48 = 59$$

$$8 \cdot 3 \cdot 2$$

$$6 \cdot 3 \cdot 9$$

$$(10 + 4) : 2 = 7$$

3. Реши задачу:

В библиотеке записано 615 читателей, из них 227 взрослых, 315 подростков, а остальные дети. Сколько детей посещают библиотеку?

4. Заполни пропуски:

$$452 = \underline{\quad} \text{с.} \underline{\quad} \text{д.} \underline{\quad} \text{ед.}$$

$$608 = \underline{\quad} \text{с.} \underline{\quad} \text{д.} \underline{\quad} \text{ед.}$$

$$9 \text{с. } 0 \text{д. } 0 \text{ед.} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1 \text{с. } 1 \text{д. } 1 \text{ед.} = \underline{\hspace{2cm}}$$

5* Вставь такие знаки действий, чтобы получилось верное равенство:

$$3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 = 32.$$