

Примерные контрольные работы по математике для обучающихся заочно в 3 классе

Контрольная работа за 1 четверть

1. Реши задачу:

Цветочница посадила 7 ромашек, а роз в 3 раза больше. Сколько всего цветов посадила цветочница?

2. Реши задачу:

В бассейн пришли 6 взрослых человек и 30 детей. Во сколько раз детей было больше, чем взрослых?

3. Реши примеры:

$$54 : 6 \cdot 4 = \qquad 35 : 5 \cdot 3 =$$

$$24 : 4 \cdot 5 = \qquad 18 : 2 \cdot 4 =$$

$$27 : 3 \cdot 5 = \qquad 15 : 3 \cdot 7 =$$

4. Обозначь порядок действий и реши:

$$90 - 6 \cdot 7 + 29 = \qquad 5 \cdot (62 - 53) = \qquad (40 - 39) \cdot (6 \cdot 9) =$$

5. Начерти квадрат со стороной 3 см. Найди его периметр.

6* Я живу в семье с мамой, папой, бабушкой и дедушкой. Сколько тапочек для всех членов моей семьи должно быть у нас дома, если у каждого члена семьи будет по одной паре тапочек?

Контрольная работа за 2 четверть

1. Реши задачу:

Оля собирает календарики. Все календарики она разложила в 2 альбома: в большой на 9 страниц по 6 календариков на страницу и в маленький на 4 страницы, по 3 календарика на каждую. Сколько календариков у Оли?

2 Найди значение выражений:

$$5 \cdot 7 \qquad 6 \cdot (9 : 3) \qquad 21 \cdot 1$$

$$36 : 6 \qquad 56 : 7 \cdot 8 \qquad 0 : 1$$

$$27 : 3 \qquad 9 \cdot (64 : 8) \qquad 18 : 1$$

3. Начерти квадрат со стороной 3 см. Найди его периметр и площадь.

4. Вставь в левую и правую часть неравенства одно и тоже число так, чтобы неравенство стало верным:

$$12 : \square < 16 : \square \qquad 18 : \square > 14 : \square$$

5. Выполни преобразования:

$$8 \text{ дм } 2 \text{ см} = \dots \text{ см} \qquad 35 \text{ мм} = \dots \text{ см} \dots \text{ мм}$$

$$15 \text{ см} = \dots \text{ дм} \dots \text{ см} \qquad 3 \text{ м} = \dots \text{ дм}$$

6*. Торт разрезали на 12 частей. Сколько частей торта съели, если осталось в 6 раз меньше, чем было?

Контрольная работа за 3 четверть

1. Реши задачу:

Продавец цветов сделал большой букет из 9 роз и несколько маленьких букетов, по 3 розы в каждом букете. Сколько маленьких букетов сделал продавец, если всего у него было 30 роз?

2. Запиши число, состоящее

а) из 6 сот. 2 дес. 4 ед.

б) из 8 сот. и 3 дес.

в) из 5 сот и 7 ед

3. Выполните вычисления:

$$\begin{array}{lll} 70:14 \times 13 = & 92: (46:2) \times 2 = & 170+320-200 = \\ 54: (90:5) = & (610+20):7:90 = & 480:6+780 = \end{array}$$

4. Решите уравнения:

$$250:a = 5 \quad x-45 = 35 \times 2$$

5. Найди частное и остаток:

$$17:6 \quad 20:3 \quad 48:9 \quad 57:6$$

6. Геометрическая задача:

Ширина прямоугольника 7 см, а длина в 2 раза больше ширины. Вычислите периметр этого прямоугольника и площадь.

7. * Доктор прописал семерым гномам принимать каждому по 3 таблетки в день в течение недели и дал им 9 упаковок лекарства по 20 таблеток в каждой. Хватит ли гномам пиллюль?

Контрольная работа 4 четверть

1. Реши задачу:

60 кг конфет разложили в 6 коробок. Сколько коробок потребуется, чтобы разложить 64 кг печений, если в каждой коробке печений на бкг меньше, чем конфет?

2. Выполни вычисления столбиком:

$$\begin{array}{lll} 426+218 & 273 \cdot 3 & 600:3 \\ 727-394 & 817 \cdot 2 & 560:4 \end{array}$$

3. Найдите значение выражений.

$$18 + 36 : 9 + 6 \cdot 8 - 50$$
$$400 - (80 + 180 : 3) + 60$$

4. Сравни:

$$\begin{array}{ll} 6 \text{ч} \dots 600 \text{ мин} & 78 \cdot 4 \dots 87 \cdot 4 \\ 259-1 \dots 259:1 & 7 \text{м} 8 \text{дм} \dots 8 \text{м} 7 \text{дм} \end{array}$$

5. Переведите.

$$125 \text{ см} = \dots \text{ м} \dots \text{ дм} \dots \text{ см}$$
$$847 \text{ дм} = \dots \text{ м} \dots \text{ дм}$$
$$7 \text{ м} 3 \text{ см} = \dots \text{ см}$$
$$700 \text{ см}^2 = \dots \text{ дм}^2$$

4. Вычисли площадь и периметр прямоугольника, если длина этого прямоугольника равна 36 дм, а ширина в 4 раз меньше длины.

5*. У Миши несколько солдатиков, а у Саши их в 2 раза больше. Вместе у них 9 солдатиков. Сколько солдатиков у каждого мальчика?