

**Контрольная работа № 10 по теме «Деление на трёхзначное число»**  
**4 четверть, 4 класс**  
**1 вариант**

**1. Реши задачу.**

Из питомника привезли 3600 луковиц тюльпанов, а луковиц ирисов – в 5 раз меньше. Двенадцатую часть всех цветов отдали в детские сады, а остальные посадили на городские клумбы. Сколько луковиц цветов посадили на городские клумбы?

**2. Вычисли значения выражений и сделай проверку.**

$$358 \times 209$$

$$2\ 844\ 840 : 471$$

**3. Выполни действия, вставь пропущенные числа.**

$$33\ \text{м}\ 49\ \text{см} + 22\ \text{м}\ 68\ \text{см} = \square\ \text{м}\ \square\ \text{см}$$

$$8\ \text{мин}\ 10\ \text{с} - 7\ \text{мин}\ 45\ \text{с} = \square\ \text{мин}\ \square\ \text{с}$$

$$3\ \text{т}\ 2\ \text{ц}\ 75\ \text{кг} - 8\ \text{ц}\ 98\ \text{кг} = \square\ \text{т}\ \square\ \text{ц}\ \square\ \text{кг}$$

**4. Реши уравнение.**

$$112 : x = 48 : 6$$

**5\*.** Сколько нужно досок длиной 3 м и шириной 2 дм, чтобы настелить пол в квадратной комнате, сторона которой 6 м?

---

**Правильные ответы**  
**1 вариант**

**1. Реши задачу.**

1)  $3\ 600 : 5 = 720$  (л.) – ирисов

2)  $3\ 600 + 720 = 4\ 320$  (л.) – всех цветов

3)  $4\ 320 : 12 = 360$  (л.) – отдали в детские сады

4)  $4\ 320 - 360 = 3\ 960$  (л.)

Ответ: 3 960 луковиц цветов посадили на городские клумбы.

**2. Вычисли значения выражений.**

$$358 \times 209 = 74\ 822 \quad \text{Пр. } 74\ 822 : 209 = 358$$

$$2\ 844\ 840 : 471 = 6\ 040 \quad \text{Пр. } 6\ 040 \times 471 = 2\ 844\ 840$$

**3. Выполни действия, вставь пропущенные числа.**

$$33\ \text{м}\ 49\ \text{см} + 22\ \text{м}\ 68\ \text{см} = 56\ \text{м}\ 17\ \text{см}$$

1)  $3\ 349 + 2\ 268 = 5\ 617$  (см)

2)  $5\ 617\ \text{см} = 56\ \text{м}\ 17\ \text{см}$

$$8\ \text{мин}\ 10\ \text{с} - 7\ \text{мин}\ 45\ \text{с} = 25\ \text{с}$$

1)  $8\ \text{мин}\ 10\ \text{с} = 490\ \text{с}$  или 1)  $7\ \text{мин}\ 70\ \text{с} - 7\ \text{мин}\ 45\ \text{с} = 25\ \text{с}$

2)  $7\ \text{мин}\ 45\ \text{с} = 465\ \text{с}$

3)  $490 - 465 = 25\ \text{с}$

$$3\ \text{т}\ 2\ \text{ц}\ 75\ \text{кг} - 8\ \text{ц}\ 98\ \text{кг} = 2\ \text{т}\ 3\ \text{ц}\ 77\ \text{кг}$$

1)  $3\ \text{т}\ 2\ \text{ц}\ 75\ \text{кг} = 3\ 275$  (кг)

2)  $8\ \text{ц}\ 98\ \text{кг} = 898$  (кг)

3)  $3\ 275 - 898 = 2\ 377$  (кг)

4)  $2\ 377\ \text{кг} = 2\ \text{т}\ 3\ \text{ц}\ 77\ \text{кг}$

**4. Реши уравнение.**

$$112 : x = 48 : 6$$

$$112 : x = 8$$

$$x = 112 : 8$$

$$x = 14$$

**5\*.**  $a_k = 6\ \text{м}$

$$a_d = 3\ \text{м}, \quad b_d = 2\ \text{дм}$$

Досок-?

$$3\ \text{м} = 30\ \text{дм}$$

1)  $S_d = 30 \times 2 = 60$  (дм<sup>2</sup>) – площадь одной доски

2)  $S_k = 6 \times 6 = 36$  (м<sup>2</sup>) – площадь комнаты

$$36\ \text{м}^2 = 3\ 600\ \text{дм}^2$$

3)  $3\ 600 : 60 = 60$  (д.)

Ответ: нужно 60 досок, чтобы настелить пол в комнате.

## Критерии оценок

### Контрольная работа.

Примеры. Задачи.

«5» – без ошибок; «5» – без ошибок;

«4» – 1 – 2 ошибки; «4» – 1 – 2 негрубые ошибки;

«3» – 2 – 3 ошибки; «3» – 2 – 3 ошибки (более половины работы сделано верно).

«2» – 4 и более ошибок. «2» – 4 и более ошибок.

### Комбинированная.

«5» – нет ошибок;

«4» – 1 – 2 ошибки, но не в задаче;

«3» – 2 – 3 ошибки, 3 – 4 негрубые ошибки, но ход решения задачи верен;

«2» – не решена задача или более 4 грубых ошибок.

**Грубые ошибки:** вычислительные ошибки в примерах и задачах; порядок действий, неправильное решение задачи; не доведение до конца решения задачи, примера; невыполненное задание.

**Негрубые ошибки:** нерациональные приёмы вычисления; неправильная постановка вопроса к действию при решении задачи; неверно оформленный ответ задачи; неправильное списывание данных; не доведение до конца преобразований.

За грамматические ошибки, допущенные в работе по математике, оценка не снижается.

За небрежно оформленную работу, несоблюдение правил и каллиграфии оценка снижается на один балл.