

## Контрольная работа № 8 по теме «Умножение на двузначное и трехзначное число»

3 четверть, 4 класс

1 вариант

### 1. Реши задачу.

Из двух городов, расстояние между которыми 220 км, одновременно в противоположных направлениях выехали два автомобиля. Скорость одного 65 км/ч, а другого – 35 км/ч. Какое расстояние будет между ними через 2 ч?

### 2. Выполни вычисления.

$$654 \times 98 \qquad 8104 \times 65$$

$$738 \times 52 \qquad 7415 \times 32$$

### 3. Реши уравнение.

$$a + 120 = 4000 : 5$$

### 4. Найди значение выражения.

$$9000 - 424 \times 76 : 4$$

### 5\*. Реши задачу.

Оля вышла на прогулку на 3 мин раньше, чем Алёша. Алёша вышел на 2 мин позже, чем Саша. Кто из детей вышел раньше всех и на сколько минут?

---

## Правильные ответы

1 вариант

### 1. Реши задачу.

1)  $65 + 35 = 100$  (км/ч) – скорость удаления

2)  $100 \times 2 = 200$  (км) – расстояние между автомобилями

3)  $220 + 200 = 440$  (км)

Ответ: 440 км будет между автомобилями через 2 ч.

### 2. Выполни вычисления.

$$654 \times 98 = 64\ 092 \qquad 8104 \times 65 = 526\ 760$$

$$738 \times 52 = 38\ 376 \qquad 7415 \times 32 = 237\ 280$$

### 3. Реши уравнение.

$$a + 120 = 4000 : 5$$

$$a + 120 = 800$$

$$a = 800 - 120$$

$$a = 680$$

### 4. Найди значение выражения.

$$9000 - 424 \times 76 : 4 = 944$$

1)  $424 \times 76 = 32\ 224$

2)  $32\ 224 : 4 = 8\ 056$

3)  $9\ 000 - 8\ 056 = 944$

### 5\*. Реши задачу.

$$3 - 2 = 1 \text{ (мин)}$$

Ответ: Оля вышла раньше всех на 1 минуту.

## 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.