

**Контрольная работа № 6 «Умножение и деление на однозначное число»**  
**3 четверть, 4 класс**  
**1 вариант**

**1. Реши задачу.**

В концертном зале 2000 мест. В партере 1200 мест. В амфитеатре мест в 3 раза меньше, чем в партере, а остальные места на балконе. Сколько мест на балконе.

**2. Выполни вычисления в столбик.**

$$54663 : 7$$

$$1836 : 4$$

**3. Найди значения выражений.**

$$5 \cdot (125 + 75) : 20 + 80 =$$

$$(10283 + 16789) : 9 =$$

$$(200496 - 134597) \cdot 2 =$$

**4. Реши уравнение.**

$$3 \cdot x = 87 - 6$$

**5. Найди площадь** прямоугольника, если его длина 9 см, а ширина на 5 см меньше.

**6\*.** Внук, родившийся в 1992 году, на 65 лет моложе деда. В каком году родился дед?

---

**Правильные ответы**  
**1 вариант**

**1. Реши задачу.**

1)  $1200 : 3 = 400$ (м.) - в амфитеатре

2)  $2000 - (1200 + 400) = 400$ (м.)

Ответ: 400 мест на балконе.

**2. Выполни вычисления в столбик.**

$$54\ 663 : 7 = 7\ 809$$

$$1\ 836 : 4 = 459$$

**3. Найди значения выражений.**

$$\begin{array}{ccc} 1000 & 200 & 50 \\ 5 \cdot (125 + 75) : 20 + 80 = 130 \end{array}$$

$$(10283 + 16789) : 9 = 3\ 008$$

1)  $10283 + 16789 = 27\ 072$

2)  $27\ 072 : 9 = 3\ 008$

$$(200496 - 134597) \cdot 2 = 131\ 798$$

1)  $200496 - 134597 = 65\ 899$

2)  $65\ 899 \cdot 2 = 131\ 798$

**4. Реши уравнение.**

$$3 \cdot x = 87 - 6$$

$$3 \cdot x = 81$$

$$x = 81 : 3$$

$$x = 27$$

**5. Найди площадь** прямоугольника.

1)  $9 - 5 = 4$ (см) – ширина

2)  $S = 9 \times 4 = 36$ (см<sup>2</sup>)

Ответ: S прямоугольника равна 36 см<sup>2</sup>.

**6\*.** Внук, родившийся в 1992 году, на 65 лет моложе деда. В каком году родился дед?

$$1992 - 65 = 1927(\text{г.})$$

## 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.