

Контрольная работа №12 «Решение задач»

I вариант

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. Сравни выражения, поставь знак «>», «<» или «=»:

$$7 \cdot 8 \dots 6 \cdot 9 \quad 4 \cdot 6 \dots 9 \cdot 3 \quad 72 : 72 \dots 72 \cdot 1$$

$$36 : 9 \dots 42 : 7 \quad 27 : 3 \dots 56 : 8$$

3. Выполни вычисления:

$$70 : 14 \cdot 13 \quad 92 : (46 : 2) \cdot 2 \quad 170 + 320 \cdot 200$$

$$54 : (90 : 5) \quad (610 + 20) : 7 : 90 \quad 480 : 6 + 780$$

4. Запиши следующие числа в порядке

возрастания:

276, 720, 627, 270, 762, 267, 726,

672, 260, 706.

5. Геометрическая задача

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

II вариант

1. Реши задачу:

Продавцы украсили большую витрину магазина 15 синими мячами, а

стальные витрины украсили красными мячами, по 6 мячей в каждой витрине. Сколько витрин украсили красными мячами, если всего для украшения витрин приготовили 39 мячей?

2. Сравни выражения, поставь знак «>», «<» или «=»:

$$6 \cdot 7 \dots 9 \cdot 4 \quad 3 \cdot 8 \dots 2 \cdot 9 \quad 56 : 1 \dots 56 - 0$$

$$48 : 6 \dots 54 : 9 \quad 24 : 3 \dots 36 : 6$$

3. Выполни вычисления:

$$80 : 16 - 2 \quad 84 : (42 : 2) - 3 \quad 250 + 430 - 300$$

$$57 : (76 : 4) \quad (530 + 10) : 9 : 60 \quad 420 : 7 + 590$$

4. Запиши следующие числа в порядке убывания:

513, 310, 315, 531, 301, 503, 351, 350, 530, 305.

5. Геометрическая задача

Длина прямоугольника равна 1 дм 2 см, а ширина в 2 раза меньше длины. Вычисли периметр этого прямоугольника и площадь.