

## 4 КЛАСС МАТЕМАТИКА

### Итоговая контрольная работа - Задания базового уровня

1. Определи, по какому правилу составлена последовательность чисел, и запиши в ней следующее число:

8 064, 7 074, 6 084, 5 094, ... .

2. Сравни.

1) 20 м и 200 см                      700 м и 7 км                      4 000 г и 5 кг

2) 100 кг и 1 ц                      3 м и 30 дм                      3 т и 300 кг

3. Вычисли.

$40\,000 + 4\,569 \div 3$

$810 \times 79 + 4\,386 \div 43$

$51\text{ км} - 7\text{ км } 400\text{ м} \times 6$

4. В первый день мотоциклисты ехали на мотоциклах **6 часов** со скоростью **30 км/ч**. Во второй день они проехали **такое же расстояние**, но за **5 часов**. **С какой скоростью** ехали мотоциклисты во второй день?

5. На клумбе расцвели цветы красного, желтого и белого цвета. **Цветов желтого цвета было в количестве 42 штук, красных – на 26 меньше, чем желтых, а белых – в 2 раза больше, чем красных.** Сколько всего цветов расцвело на клумбе? Запиши решение задачи по действиям.

6. Уроки в школе у Ани начинаются в **8 ч 30 мин**. Учащиеся должны быть в школе **за 15 минут до начала занятий**. Путь от дома до школы занимает **20 мин**. **В какое время Ане надо выйти из дома**, чтобы быть в школе в назначенное время?

7. Реши уравнения и выполни проверку:

$$x - 320 = 380$$

8. Начерти прямоугольник со сторонами **5 см** и **40 мм** и найди его **площадь** в квадратных сантиметрах.

## Ответы

1. Определи, по какому правилу составлена последовательность чисел, и запиши в ней следующее число:

8 064, 7 074, 6 084, 5 094, 4 104 .


2. Сравни.

$$1) 20 \text{ м} > 200 \text{ см} \qquad 700 \text{ м} < 7 \text{ км} \qquad 4 000 \text{ г} < 5 \text{ кг}$$


$$2) 100 \text{ кг} = 1 \text{ ц} \qquad 3 \text{ м} = 30 \text{ дм} \qquad 3 \text{ т} > 300 \text{ кг}$$

3. Вычисли.

$$40 000 + 4 569 \div 3 = 41 523$$



$$810 \times 79 + 4 386 \div 43 = 64 092$$



$$51 \text{ км} - 7 \text{ км } 400 \text{ м} \times 6 = 51 \text{ км} - 44 \text{ км } 400 \text{ м} = 6 \text{ км } 600 \text{ м}$$

4. В первый день мотоциклисты ехали на мотоциклах 6 часов со скоростью 30 км/ч. Во второй день они проехали такое же расстояние, но за 5 часов. С какой скоростью ехали мотоциклисты во второй день?

$$1) 6 \times 30 = 180 \text{ (км)} - \text{расстояние}$$

$$2) 180 \div 5 = 36 \text{ (км/ч)} - \text{скорость мотоциклистов во второй день}$$

Ответ: со скоростью 36 км/ч.

5. На клумбе расцвели цветы красного, желтого и белого цвета. Цветов желтого цвета было в количестве 42 штук, красных – на 26 меньше, чем желтых, а белых – в 2 раза больше, чем красных. Сколько всего цветов расцвело на клумбе? Запиши решение задачи по действиям.

1)  $42 - 26 = 16$  (ц) – красные

2)  $16 \times 2 = 32$  (ц) – белые

3)  $42 + 16 + 32 = 90$  (ц) – всего

Ответ: всего на клумбе расцвело 90 цветов.

6. Уроки в школе у Ани начинаются в 8 ч 30 мин. Учащиеся должны быть в школе за 15 минут до начала занятий. Путь от дома до школы занимает 20 мин. В какое время Ане надо выйти из дома, чтобы быть в школе в назначенное время?

$8 \text{ ч } 30 \text{ мин} - 15 \text{ мин} - 20 \text{ мин} = 7 \text{ ч } 55 \text{ мин}$

Ответ: Надо выйти из дома в 7 ч 55 мин.

7. Реши уравнения и выполни проверку:  $x - 320 = 380$

$x - 320 = 380$

$x = 380 + 320$

$x = 700$

Проверка:

$700 - 320 = 380$

Ответ:  $x = 700$

8. Начерти прямоугольник со сторонами 5 см и 40 мм и найди его площадь в квадратных сантиметрах.

$50 \text{ мм} \times 40 \text{ мм} = 2000 \text{ мм}^2 = 20 \text{ см}^2$

Ответ: Площадь прямоугольника  $20 \text{ см}^2$