

## Итоговая контрольная работа по математике за 5 класс

### Вариант 1

#### Часть I

1. Высота крепостной стены средневекового замка 18 м 8 см. Выразите её в сантиметрах.

- а) 1808 см      б) 18008 см      в) 188 см      г) другой ответ

2. Чему равно уменьшаемое, если разность равна 27, а вычитаемое 64?

- а) 91      б) 81      в) 37      г) другой ответ

3. Запишите все делители числа 72.

Ответ: \_\_\_\_\_

4. Винни - Пух в гостях у Кролика съел 200 г меда, что составило 0,04 всего запаса меда. Сколько граммов меда заготовил кролик?

- 1) 15000      2) 5000      3) 1500      4) 2500

5. Скорость катера в стоячей воде равна 45 км/ч. Найдите скорость катера по течению реки, если скорость течения реки равна 7,5 км/ч.

Ответ: \_\_\_\_\_

#### Часть II

6. Выполните действия:  $\frac{5}{7} + \frac{10}{13} - \frac{8}{13} \cdot \frac{4}{7}$

7. Какое наибольшее количество подарков можно изготовить из 320 орехов, 240 конфет и 200 пряников?

#### Часть III

8. Трое рабочих изготовили некоторое количество деталей. Первый рабочий изготовил 0,2 всех деталей, второй 0,5 от остатка, а третий остальные 84 детали. Сколько деталей изготовили рабочие?

## Итоговая контрольная работа по математике за 5 класс

### Вариант 1

#### Часть I

1. Высота крепостной стены средневекового замка 15 м 5 см. Выразите её в сантиметрах.

- а) 1505 см;      б) 15005 см;      в) 155 см;      г) другой ответ.

2. Чему равно вычитаемое, если разность равна 25, а уменьшаемое 103?

- а) 88;      б) 128;      в) 78;      г) другой ответ.

3. Запишите все нечетные числа, которые удовлетворяют неравенству  $138 < x < 149$

Ответ: \_\_\_\_\_

4. За 10 дней кот Матроскин заготовил  $\frac{1}{3}$  необходимого на зиму количества дров. С какой скоростью Матроскин заготавливает дрова? (за один день)

- а)  $\frac{1}{30}$ ;      б) 0,5;      в) 30;      г) 15.

5. Найдите скорость лодки по течению, если собственная скорость лодки равна 45,3 км/ч, а скорость течения реки – 6,8 км/ч.

Ответ: \_\_\_\_\_

#### Часть II

6. Найдите значение выражения  $\frac{6}{11} + \frac{3}{7} - \frac{8}{11} \cdot \frac{5}{7}$

7. Найдите периметр прямоугольника, если одна его сторона равна 26 см, а площадь – 806 см<sup>2</sup>.

#### Часть III

8. В настоящее время в мире насчитывается свыше 6000 сортов яблонь, количество сортов слив составляет  $\frac{1}{3}$  сортов яблонь, число сортов вишен составляет  $\frac{1}{4}$  числа сортов сливы, а число сортов сливы составляет  $\frac{5}{12}$  числа персиков. Сколько сортов слив, вишен и персиков в отдельности имеется в настоящее время?