

**Контрольная работа по математике
Для учащихся 4 класса, апрель 2019 г
Вариант 2**

1. Выполните действия (вычисления должны быть в чистовике):

- а) $(1174 - 798) \cdot 8 + 832$
- б) $(100 \cdot 78 + 91) : 13 - 720 : 40$

2. Решите уравнения (проверку делить не надо):

- а) $175 : x + 85 = 90$
- б) $(y - 18) \cdot 24 - 4 = 140$

Решите задачи с пояснениями:

3. Огород имеет прямоугольную форму. Длина огорода **6 м**, а ширина **500 см**. На этом огороде под картофель отвели квадратный участок, периметр которого **160 дм**. На оставшейся части посадили свеклу и морковь.

- а) Найдите площадь участка, на котором посадили картофель.
- б) Найдите площадь участка, на котором высадили морковь, если он на **6 м²** меньше площади участка, занимаемого свеклой.

4. В **9 часов** утра из пункта А в пункт В выехал грузовик со скоростью **50 км/ч**. Через час после этого из пункта А в том же направлении выехал автомобиль, который догнал грузовик в **12 часов** дня.

- а) Найдите скорость автомобиля.
- б) Во сколько автомобиль прибыл в В, продолжая двигаться без остановок с той же скоростью, если грузовик приехал в В в **13 часов 30 минут** этого дня?

5. Костя написал на доске все числа от **1** до **100**.

- а) Сколько раз он написал цифру **3**?
- б) Ваня во всех двузначных числах, оканчивающихся на **3**, стер последнюю цифру и написал вместо нее цифру **4**. Как изменится сумма чисел, записанных на доске?

6. Дима, Коля, Олег и Саша ходили за грибами и нашли всего **43 гриба**. Все они нашли разное число грибов, причем каждый нашел хотя бы **1 гриб**. Дима и Коля нашли вместе **27 грибов**. Олег нашел больше всех грибов. Сколько грибов нашел Саша?

**Для учащихся 4 класса
апрель 2019 г
Вариант 1**

1. Выполните действия (вычисления должны быть в чистовике):

- а) $(1231 - 897) \cdot 6 + 986$
б) $(100 \cdot 86 + 36) : 17 - 950 : 50$

2. Решите уравнения (проверку делать не надо) :

- а) $136 : x + 96 = 100$
б) $(y - 15) \cdot 45 - 5 = 130$

Решите задачи с пояснениями:

3. Клумба имеет прямоугольную форму. Длина клумбы **7 м**, а ширина **400 см**. На этой клумбе под розы отвели квадратный участок, периметр которого **120 дм**. На оставшейся части высадили тюльпаны и астры.

- а) Найдите площадь участка, на котором высадили розы.
б) Найдите площадь участка, на котором высадили астры, если он на **13 м²** меньше площади участка, занимаемого тюльпанами.

4. В **8 часов** утра из пункта А в пункт В выехал автобус со скоростью **60 км/ч**. Через час после этого из пункта А в том же направлении выехал автомобиль, который догнал автобус в **11 часов** утра.

- а) Найдите скорость автомобиля.
б) Во сколько автомобиль прибыл в В, продолжая двигаться без остановок с той же скоростью, если автобус приехал в В в **12 часов 30 минут** этого дня?

5. Саша написал на доске все числа от **1** до **100**.

- а) Сколько раз он написал цифру **2**?
б) Петя во всех двузначных числах, оканчивающихся на **2**, стер последнюю цифру и написал вместо нее цифру **3**. Как изменится сумма чисел, записанных на доске?

6. Аня, Боря, Вера и Галя съели **37** конфет. Все они съели разное число конфет, причем каждый съел хотя бы **1** конфету. Аня и Боря вместе съели **23** конфеты, Вера съела больше всех конфет. Сколько конфет съела Галя?