**Контрольная работа по математике**

**за I полугодие 2018-2019 учебного года**

**Вариант 1**

**Часть 1**

**Ответы к заданиям 1-7 запишите в виде одной цифры, которая соответствует номеру правильного ответа**

1. Как записывают цифрами числодва миллиона двадцать тысяч двести?

1) 2 020 200; 2) 2 200 200; 3) 2 002 200; 4) 2 200 020.

2. Чему равно значение выраженияесли

1) 2; 2)5; 3) 4; 4)10.

3. Чему равна координата точкиизображенной на рисунке?

0

1

*x*

*M*

1)5; 2) 6; 3)7; 4) 8.

4. На складе было 3 тонны муки. В первый день было продано 400 кг муки. Сколько муки осталось на складе?

1) 2т 400 кг; 2) 2т 600 кг; 3) 2т; 4) 2т 60 кг.

5.Определите, какой из треугольников является равнобедренным, и укажите его периметр.

*B*

*C*

*A*

5см

8см

11см

*F*

*E*

*D*

6см

6см

4см

*K*

*N*

*M*

5см

12см

13см

1) 24 см; 2) 16 см; 3)30 см; 4) 20 см.

6.Найдите периметр прямоугольника со сторонами 25 см и 10 см.

1) 35 см; 2) 250 см2; 3) 140 см; 4) 70 см.

7. Упростите выражение

1)

**Для заданий 8-10 запишите только ответ**

8. Всадник преодолевает расстояние между двумя селами за 5 часов, если двигается со скоростью

12 С какой скоростью он должен двигаться, чтобы преодолевать это расстояние за 4 часа?

9. Найдите значение выражения:

10. Запишите числа в порядке убывания: 243, 356, 365, 99, 1001.

**Часть 2**

**Для заданий 11-13 запишите подробное решение и ответ**

11. Найдите значение выражения:

12. Решите уравнение:

13. На заводе в трех цехах работает 626 человек. В первом цехе работает в 2 раза больше людей, чем во втором, а в третьем – на 142 человека больше, чем во втором цехе. Сколько человек работает в каждом цехе?

**Контрольная работа по математике**

**за I полугодие 2018-2019 учебного года**

**Вариант 2**

**Часть 1**

**Ответы к заданиям 1-7 запишите в виде одной цифры, которая соответствует номеру правильного ответа**

1. Как записывают цифрами число два миллиарда двадцать тысяч два?

1) 2 020 200002; 2) 2 020 002; 3) 2 000 020 002; 4) 2 020 000 002.

2. Чему равно значение выражения если

1) 125; 2)4; 3) 20; 4)100.

3. Чему равна координата точки изображенной на рисунке?

0

1

*x*

*M*

1) 10; 2) 11; 3)12; 4) 13.

4. За первый день туристы прошли 12 км 700 м. Какой путь осталось пройти туристам, если длина маршрута 37 км?

1) 24 км 700 м; 2) 25 км 300 м; 3) 25 км 700 м; 4) 24 км 300 м.

5. Определите, какой из треугольников является равнобедренным, и укажите его периметр.

*F*

*E*

*D*

8см

8см

4см

*B*

*C*

*A*

5см

9см

11см

*K*

*N*

*M*

6см

8см

10см

1) 24 см; 2) 20 см2 ; 3) 25 см; 4) 20 см.см2 ;

6.Найдите периметр прямоугольника со сторонами 35 см и 10 см.

1) 45 см; 2) 350 см2 ; 3) 140 см; 4) 90 см.

7. Упростите выражение

1)

**Для заданий 8-10 запишите только ответ**

8. Вика купила 8 кг конфет по 90 рублей за килограмм. Сколько килограммов конфет по 60 рублей за килограмм сможет купить за эти же деньги Вика?

9. Найдите значение выражения:

10. Запишите числа в порядке возрастания: 432, 386, 368, 97, 1005.

**Часть 2**

**Для заданий 11-13 запишите подробное решение и ответ**

11. Найдите значение выражения:

12. Решите уравнение:

13. Трое рабочих вместе изготовили 762 детали, причем второй изготовил в 3 раза больше деталей, чем третий, а первый – на 177 деталей больше, чем третий. Сколько деталей изготовил каждый рабочий?