**Контрольная работа по теме: «Площадь и её измерение».**

**(4 класс, 3 четверть)**

**1 вариант.**

1. **Вырази в заданных единицах длины.**

9 м2 = … дм2 1 м2 50 дм2 = … дм2

14 м2 = … дм2 3750 дм2 = … м2… дм2

60 м2 = … дм2 47 м2 3 дм2 - … дм2

12 м2 = … см2 42 м2 68 см2 = … см2

**2.Решите задачу:**

Спортивная площадка имеет форму прямоугольника. Одна сторона равна 42 м 7 дм, а другая на 8 м 1 дм короче. Найди площадь спортивной площадки.

**3.Сравни. Поставь знак >, < или = .**

100 м2 … 1 а

1500 м2 … 10 а

**4.Вычисли:**

458 x 506 4083 x 67

308 x 283 12300 : 60

841 x 250 21537 x 36

 **5. Реши задачу:**

Площадь участка 720 квадратных метров. Ширина участка 12 метров. Найдите периметр этого участка.

 **6\*. Реши задачу, выполнив чертёж:**

 От пристаней, расстояние между которыми 190 км, одновременно отошли навстречу друг другу два теплохода и встретились через 5 часов. Скорость одного теплохода 18 км/ч. Найди скорость второго теплохода.

**Контрольная работа по теме: «Площадь и её измерение».**

**(4 класс, 3 четверть)**

**2 вариант.**

1. **Вырази в заданных единицах длины.**

5 м2 = … см2 1 м2 520 см2 = … см2

36 м2 = … см2 2 м2 275 см2 = … см2

20 м2 = … см2 11 м2 40 см2 = … см2

185 м2 = … дм2 200 м2 45 дм2 = … дм2

 2. **Решите задачу:**

Поле прямоугольной формы засеяли пшеницей. Одна сторона равна

36 м 6 дм, а другая на 4 м 2 дм длиннее. Найди площадь поля.

1. **Сравни. Поставь знак >, < или = .**

1 га… 1000 м2

1 км2 … 10000 м2

1. **Вычисли:**

203 x 809 8085 x 97

192 x 605 26800 : 40

350 x 4700 31275 x 26

 **5. Реши задачу:**

Площадь участка 1280 квадратных метров. Длина участка 16 метров. Найдите периметр этого участка.

 **6\*. Реши задачу, выполнив чертёж:**

От вокзалов, расстояние между которыми 280 км, одновременно отошли навстречу друг другу два автобуса и встретились через 4 часа. Скорость одного автобуса 42 км/ч. Найди скорость второго автобуса.