**9класс Контрольная работа №3 по теме: «Длина окружности и площадь круга»**

**Вариант 1**

1. Найдите площадь S правильного n-угольникака, если n=4, R=см.
2. Найдите длину маятника стенных часов, если угол его колебания составляет 38 градусов, а длина дуги, которую описывает конец маятника, равна 24 см.
3. Из круга, радиус которого 10 см, вырезан сектор с дугой в 60 градусов. Найдите площадь оставшейся части круга.

**9класс Контрольная работа №3 по теме: «Длина окружности и площадь круга»**

**Вариант 1**

1. Найдите площадь S правильного n-угольникака, если n=4, R=см.
2. Найдите длину маятника стенных часов, если угол его колебания составляет 38 градусов, а длина дуги, которую описывает конец маятника, равна 24 см.
3. Из круга, радиус которого 10 см, вырезан сектор с дугой в 60 градусов. Найдите площадь оставшейся части круга.

**9класс Контрольная работа №3 по теме: «Длина окружности и площадь круга»**

**Вариант 1**

1. Найдите площадь S правильного n-угольникака, если n=4, R=см.
2. Найдите длину маятника стенных часов, если угол его колебания составляет 38 градусов, а длина дуги, которую описывает конец маятника, равна 24 см.
3. Из круга, радиус которого 10 см, вырезан сектор с дугой в 60 градусов. Найдите площадь оставшейся части круга.