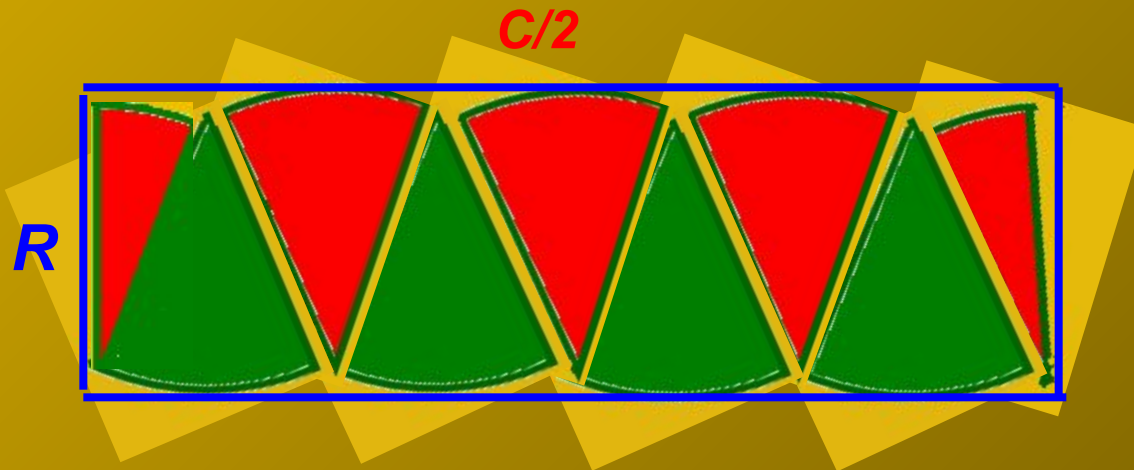
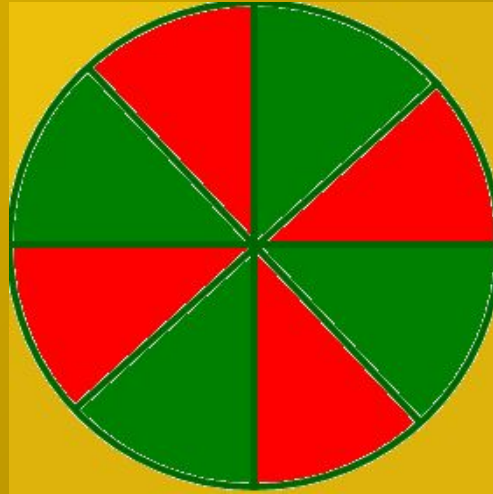


Демонстрационный материал часть II

к теме «Площадь круга»
6 класс

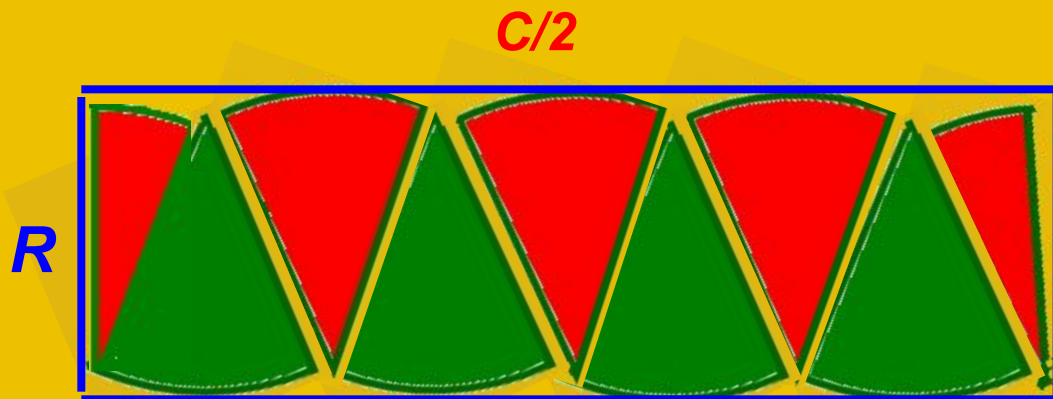
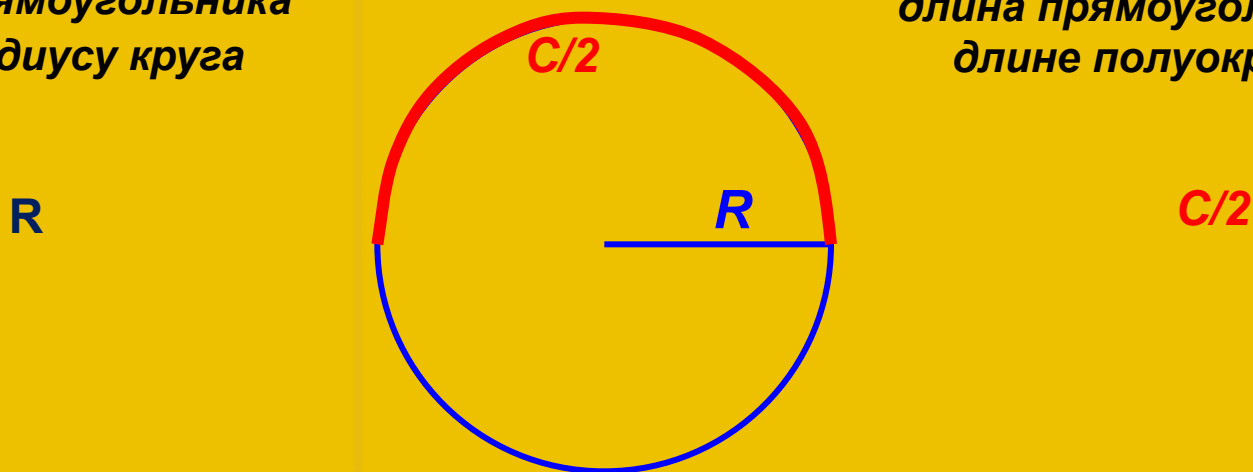
**Разделим окружность на 8 секторов.
Попробуем собрать из получившихся
фигур прямоугольник.**



Найдем площадь этого прямоугольника, если

ширина прямоугольника
равна радиусу круга

длина прямоугольника равна
длине полуокружности.

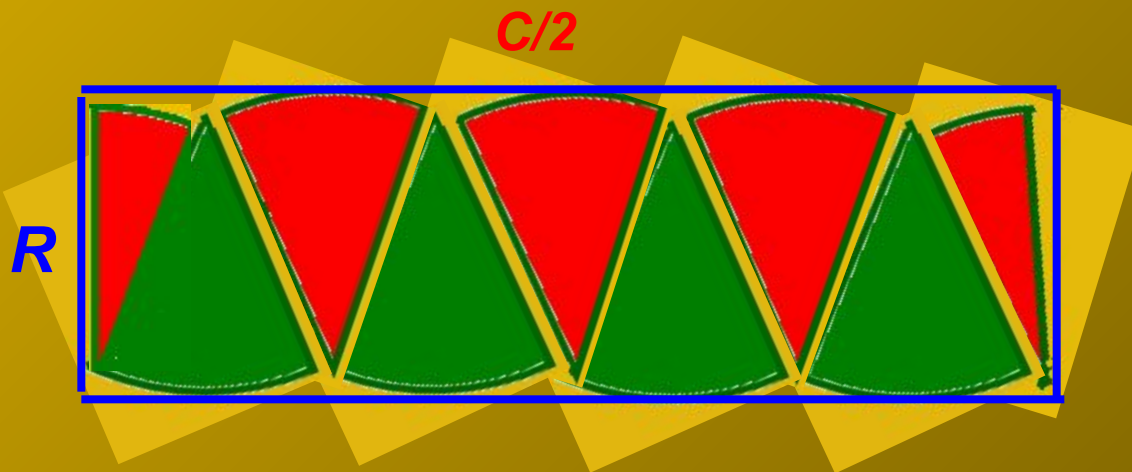


Найдем площадь этого прямоугольника

ширина прямоугольника
равна радиусу круга

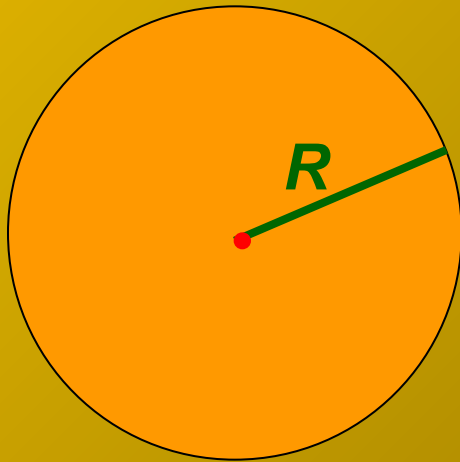
длина прямоугольника равна
длине полуокружности.

$$S = R \cdot \frac{2\pi R}{2} = \pi R^2$$



**Итак, формула для нахождения
площади круга:**

$$S = \pi R^2$$



Где R – радиус,

$$\pi = 3,14$$

Домашнее задание:

п. 24. № 870, № 883, № 873 (а)

творческое задание:

***придумать стихи или сказку о
круге и его площади (по желанию)***





*Нарисуй СМАЙЛИК, соответствующий
твоему настроению*