

ЗАДАНИЕ К УРОКУ

Задание предназначены для самоконтроля, отправлять на проверку учителю не надо.

1. Класс 6
2. Предмет математика
3. Тема по планированию: Окружность, круг
4. Ведущий Смирнова Елена Германовна

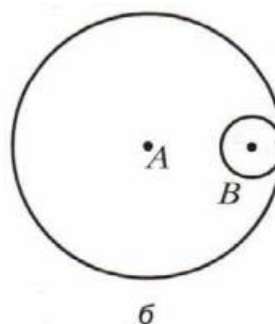
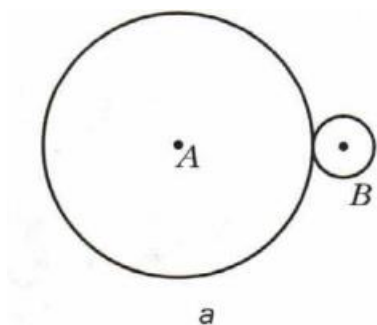
Выполните задания, используя содержание видео-урока. После выполнения сравните полученные ответы с ответами к заданиям урока, которые размещены ниже (после текста заданий на второй странице).

№1

Начертите окружность радиуса 3 см 2 мм с центром К. Вычислите диаметр этой окружности.

№2

Радиус окружности с центром А равен 9 см, а радиус окружности с центром В – 2 см. Найдите расстояние между центрами этих окружностей.



№3

Вычислите длину окружности, радиус которой равен: 1) 6 см; 2) 1,8 м. ($\pi = 3,14$)

№4

Вычислите площадь круга, диаметр которого равен: 1) 18 см; 2) 3,6 м. ($\pi = 3,14$)

№5

Длина окружности равна 100,48 см. Найдите площадь круга, ограниченного этой окружностью. ($\pi = 3,14$)

Отвeты:

№1

6 см 4 мм

№2

а) 11 см

б) 7 см

№3

1) 37,68 см

2) 11,304 см

№4

1) 254,34 см²

2) 10,1736 см²

№5

803,84 см²