**Индивидуальный лист ученика 5 класса**

Ф.И. (конкретного ученика)

Тема урока «Окружность и круг» Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание №1**



Какие фигуры являются линиями\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ломаными\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ кривыми \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

замкнутыми\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,незамкнутыми\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Сходство фигур №6 и №8\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Отличие фигур №6 №8\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание №2**:

Не нарушая закономерностей, нарисуй радиусы в последних окружностях.

**Задание №3:**

Постройте окружность с радиусом 3 см

 и отметьте ее центр. Соедините две

точки окружности, таким образом,

чтобы данный отрезок проходил

и через центр окружности.

**Задание №4:**

Используя циркуль, постройте две

окружности с одинаковым радиусом,

равном 3 см, закрасьте внутреннюю

область одной окружности.

|  |  |
| --- | --- |
| **Задание №5:** Измерь радиусы окружностей\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Запиши, чему равны диаметры каждой из фигур\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Запиши, какие выводы ты сделал?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_-**Задание №6:**Нарисуй окружность произвольного радиуса. Изобрази все изученные тобою элементы окружности и подпиши их.**Задание №7:** |  |

Нарисуй две окружности, которые не пересекаются.

Измерь длины их радиусов, расстояние между

их центрами. Полученные результаты обсуди

с соседом по парте. Сделайте вывод устно.

**Задание №8:**

Нарисуй две окружности, которые имеют

одну общую точку. Измерь длины их радиусов,

расстояние между их центрами. Полученные

результаты обсуди с соседом по парте.

Сделайте вывод устно.

**Задание №9:**

|  |
| --- |
| Нарисуй две окружности, которые пересекаются в двух точках. Измерь длины их радиусов, расстояние между их центрами. Полученные результаты обсуди с соседом по парте.Сделайте вывод устно. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Тест:**А1:А2:А3: | Опиши свои впечатления о уроке-исследовании: 1. Спасибо за…2. Я узнал…3. Хорошо, что…4. Мне понравилось…5. Меня удивило… |