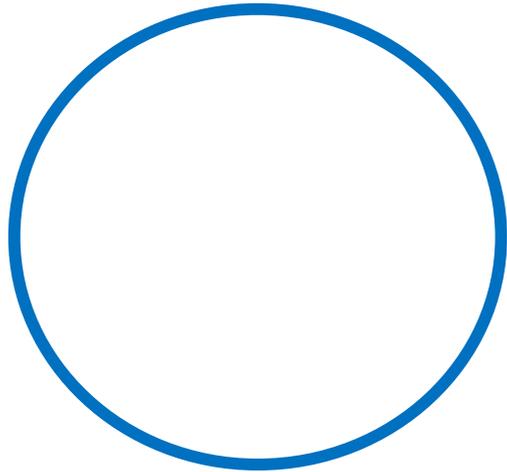


**Окружность. Круг.  
Линии в круге.  
Построение  
окружности с  
заданным радиусом  
или диаметром.**

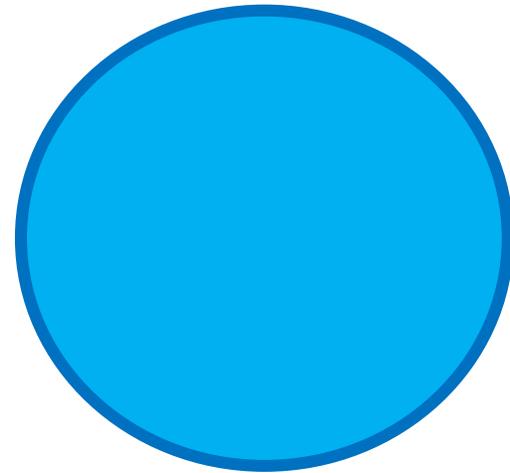
Подготовила учитель математики  
КГКОУ ШИ 10 Дульцева М.В.,  
г. Бикин, Хабаровский край

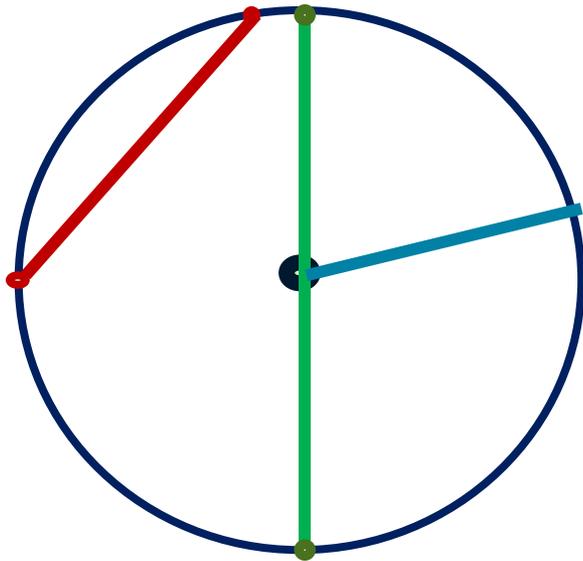


**Назовите геометрическую  
фигуру**  
**ОКРУЖНОСТЬ**



Есть у окружности верный друг,  
Имя у друга этого - **круг**





**ХОРД**  
**А**  
**ДИАМЕТ**  
**Р**  
**РАДИУ**  
**С**



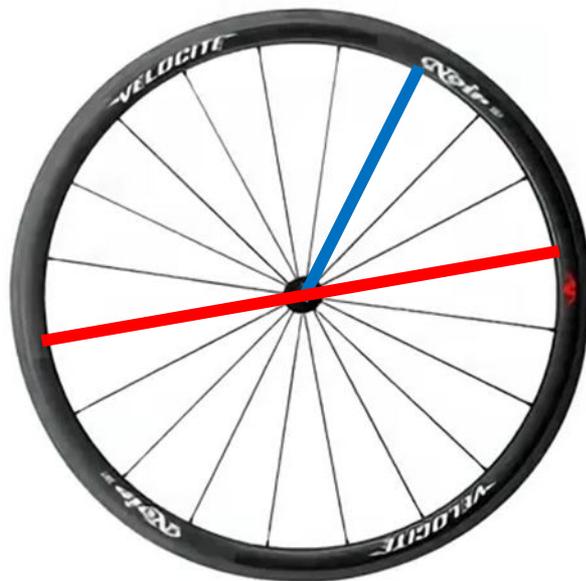
Окружность мы нарисовали,  
На ней две точки разных  
взяли.

Отрезком их соединим,  
Ему название дадим.

Отрезок именуют гордо:  
Ведь он не что-нибудь, а...

Хорда через центр  
прошла,  
Важный вид приобрела,  
Потому что перед нами  
Круга этого .....  
Какой линии ещё не  
хватает?

Слово «**радиус**» с латинского языка переводится на русский как «спица в колесе»

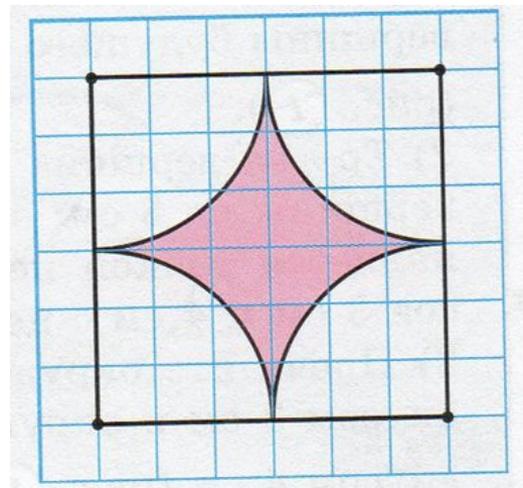
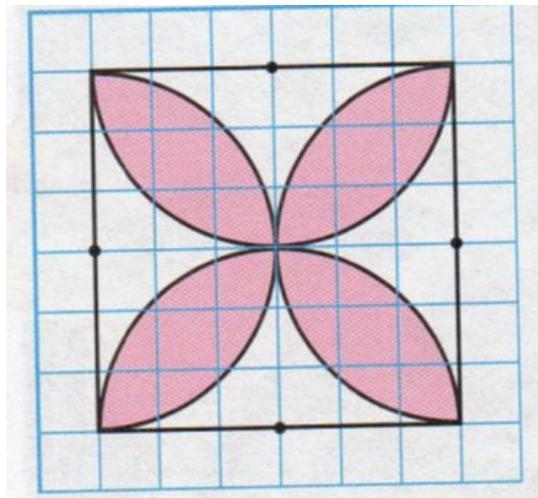


Слово «**диаметр**» происходит от латинского слова *diametros* - поперечник



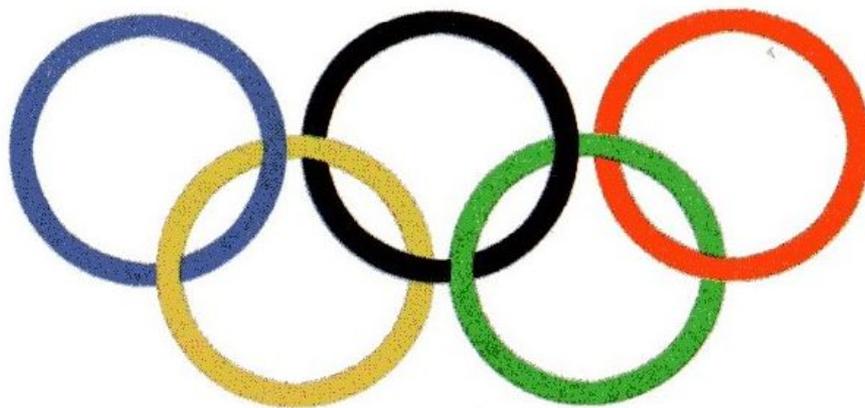
## ***Задание 1.***

Скопируйте узоры, изображенные на рисунках.



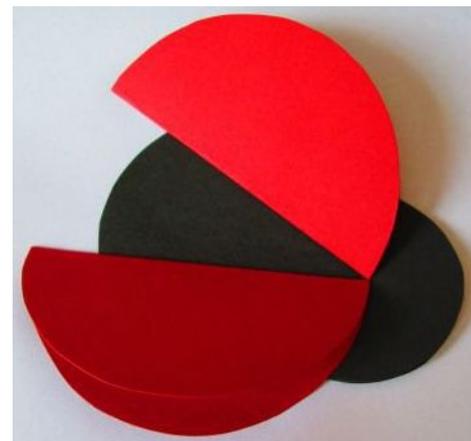
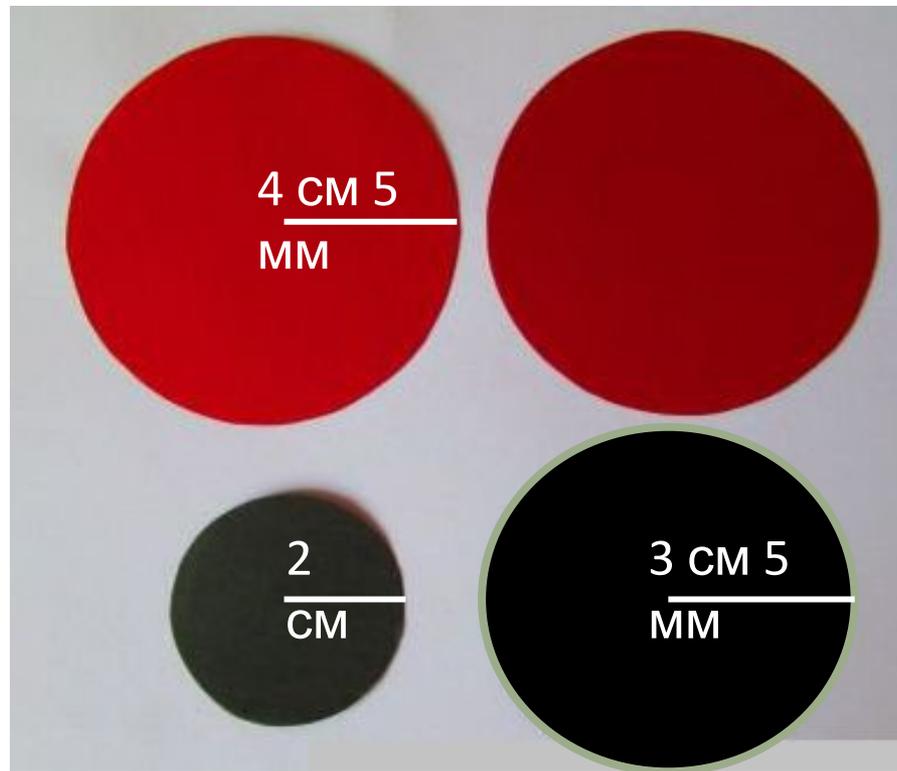
## ***Задание 2.***

Эмблема олимпийских игр – пять сплетенных колец, символизирующих Европу, Азию, Африку, Австралию и Америку. Начертите олимпийскую эмблему. Радиус окружностей 2см.



### Задание 3.

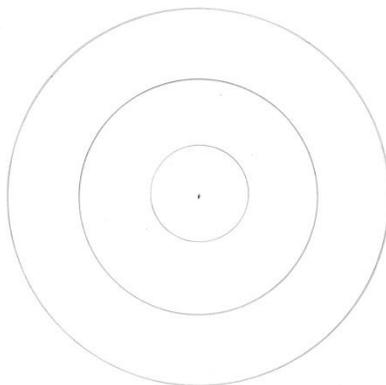
Аппликация из кругов «Божья коровка»



# Игрушка «Клоун»



1

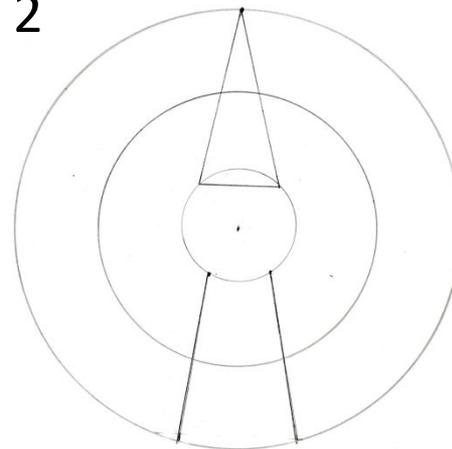


$$R1 = 2 \text{ CM}$$

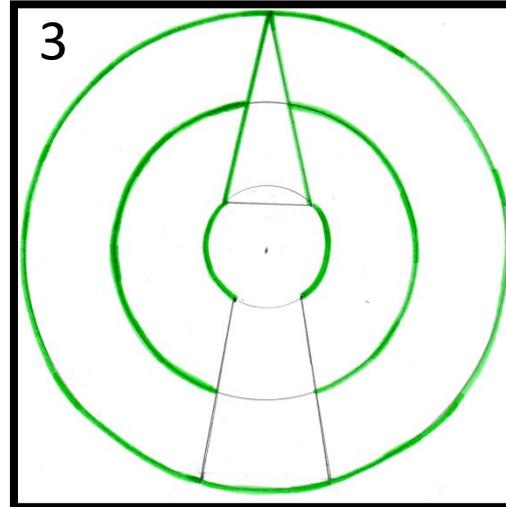
$$R2 = 5 \text{ CM}$$

$$R3 = 8 \text{ CM}$$

2



3



***Я знаю ...***

***Я научился ...***

***Мне нужны будут ...***

