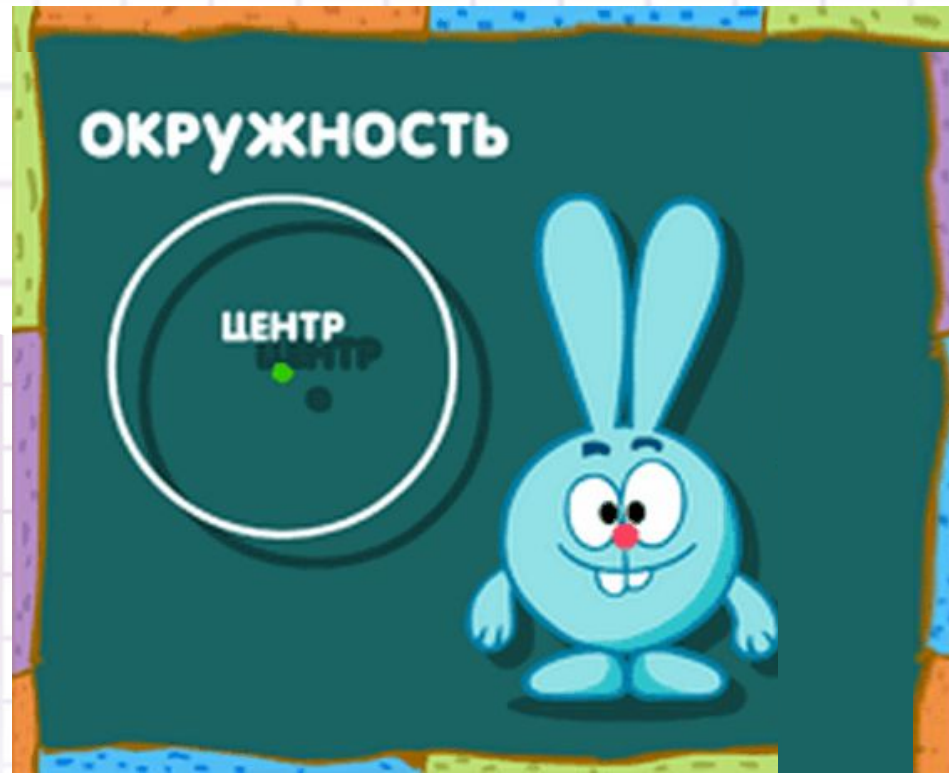


ТАЙНЫ ОКРУЖНОСТИ

Час занимательной математики



Окружность- замкнутая плоская кривая, все точки которой одинаково удалены от данной точки (центра O .), лежащей в той же плоскости, что и кривая.



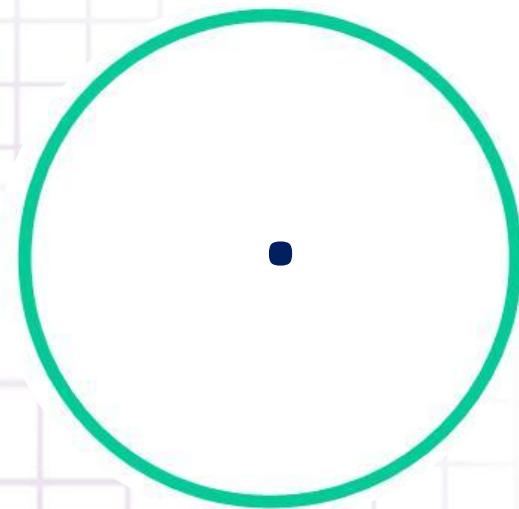
Свойства окружности

Окружность — удивительно гармоничная фигура, древние греки считали её самой совершенной. Ведь все её точки находятся на одинаковом расстоянии от центра. Поэтому окружность — это кривая, которая может скользить сама по себе, вращаясь вокруг центра.

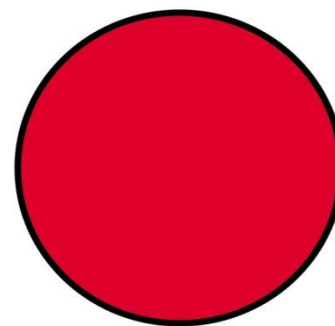


Загадки

Начертить ее пытался,
Только, вижу, зря старался,
Ведь без циркуля, друзья,
Начертить ее нельзя.



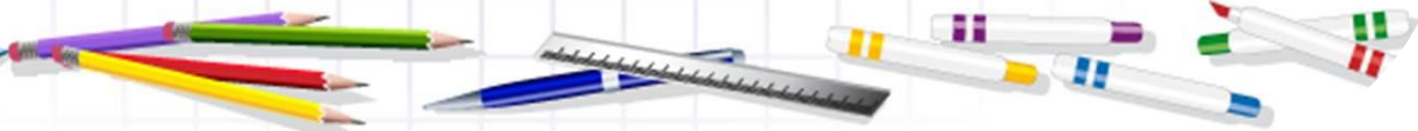
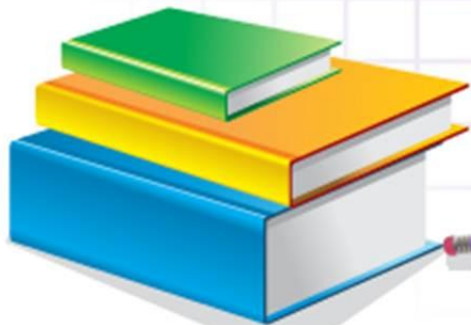
Эта форма у клубка,
У планеты, колобка,
Но сожми ее, дружок,
И получится ...

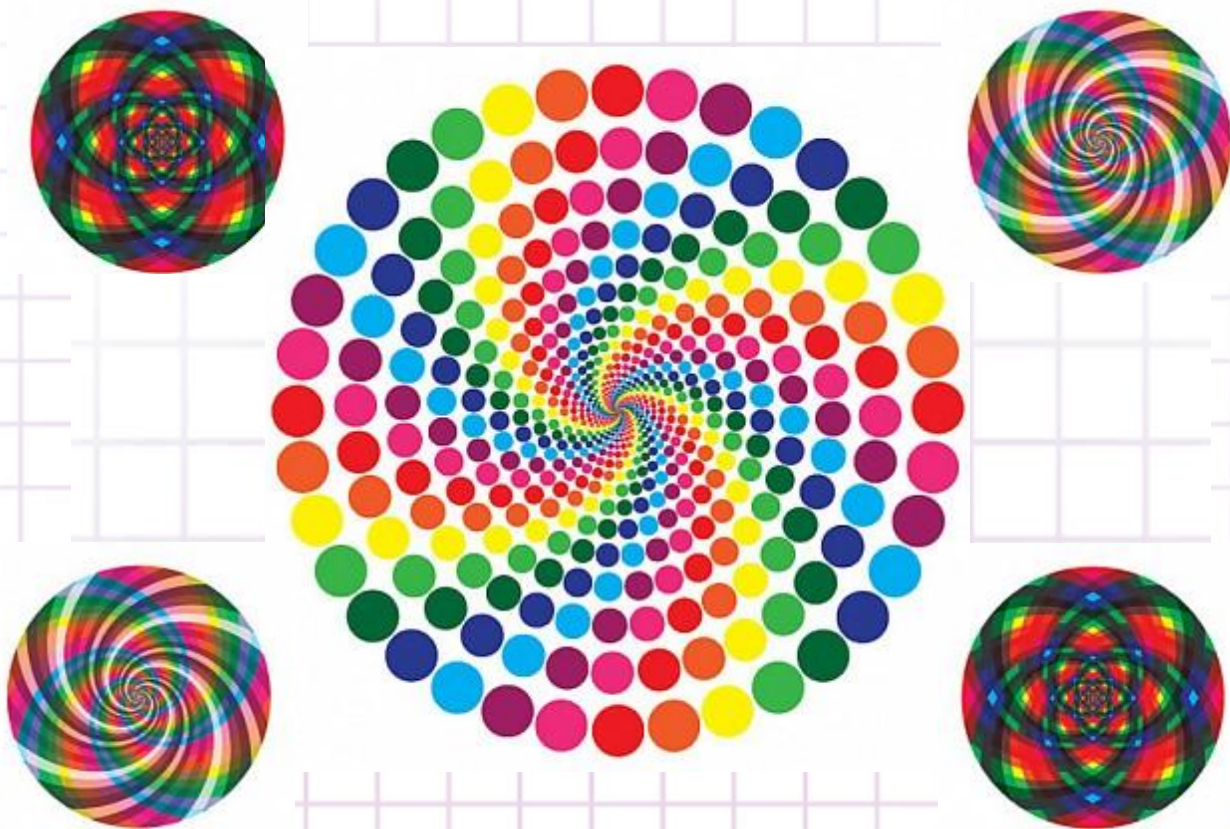


Игра «Найди круги»

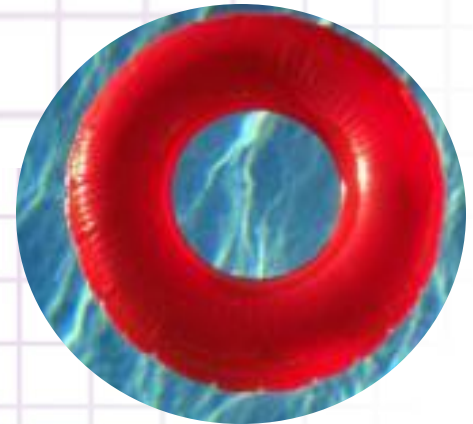


Окружность и круг в искусстве

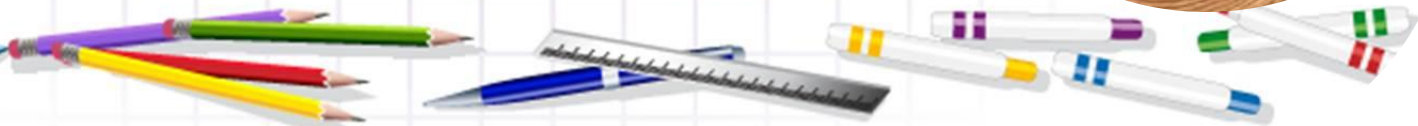
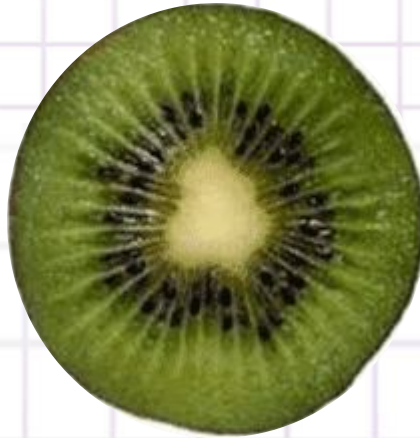
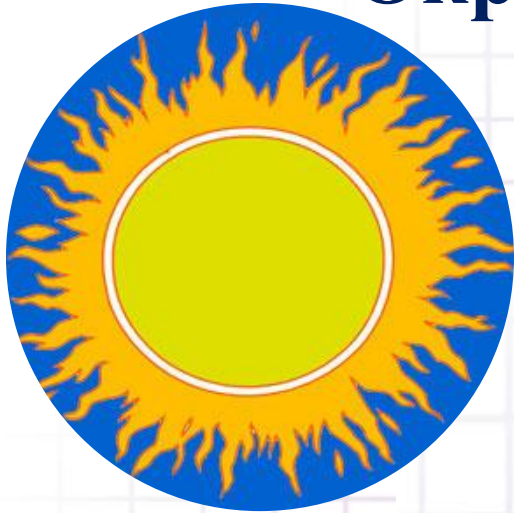




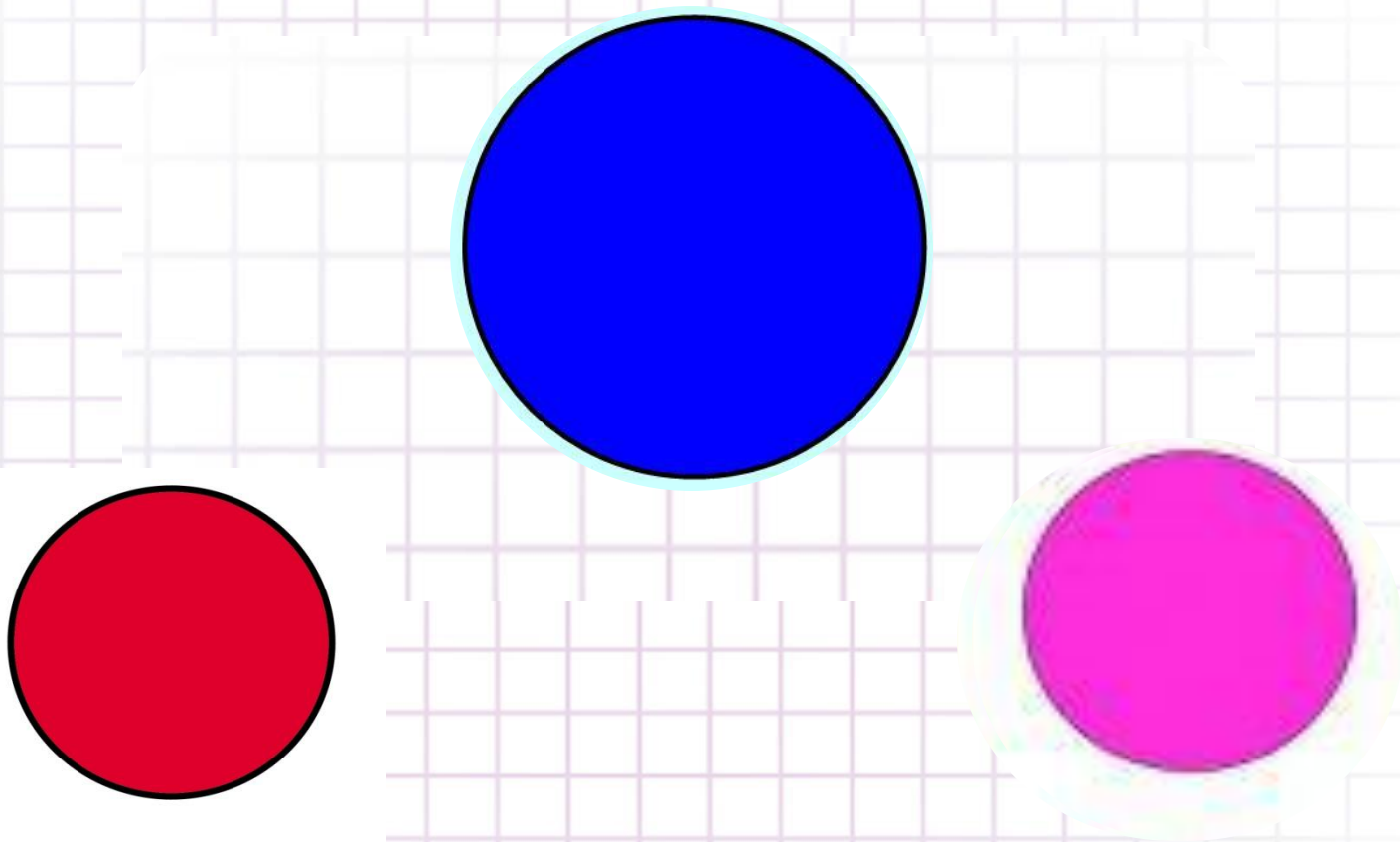
Окружность и круг в быту

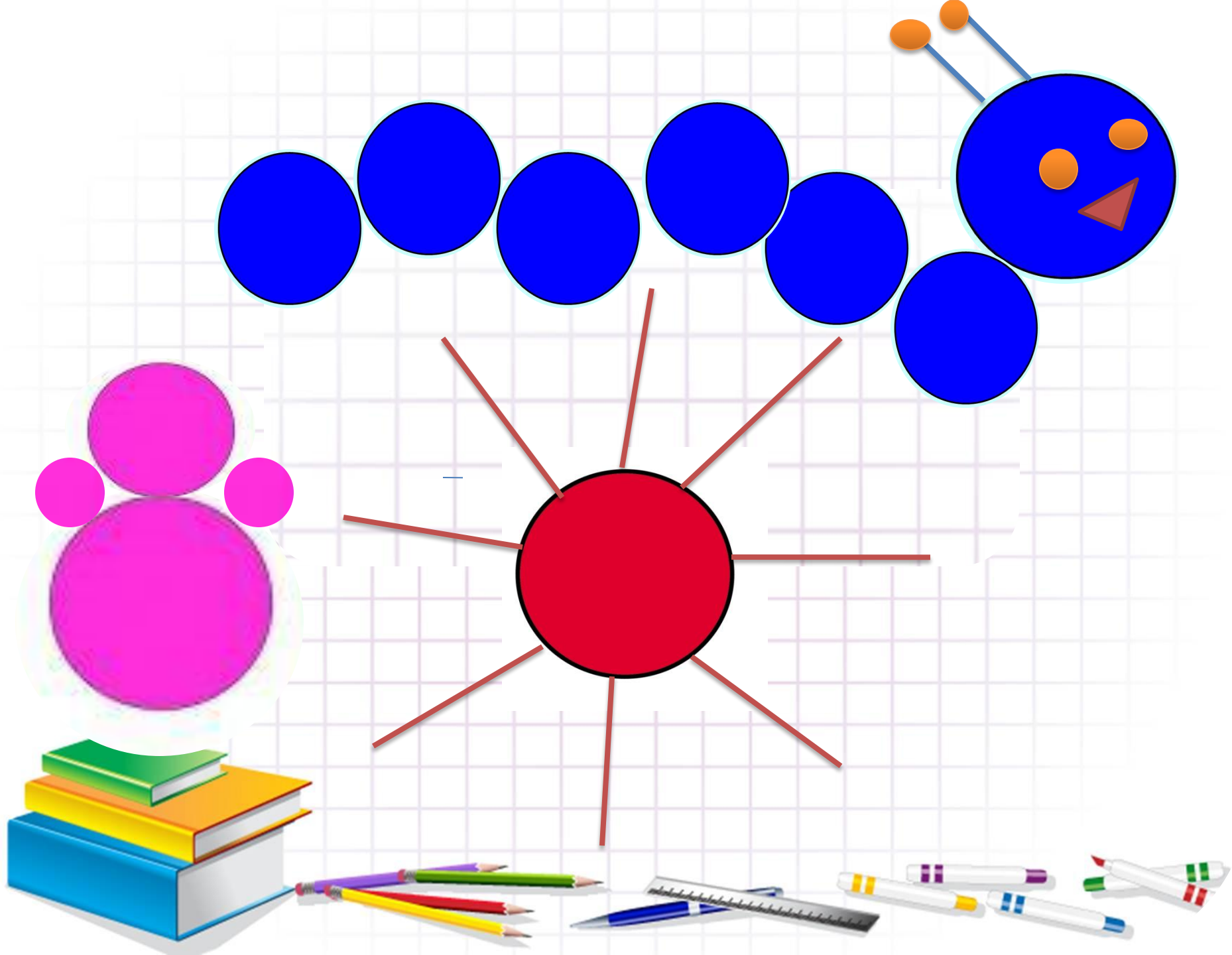


Окружность и круг в природе



Игра «Волшебный круг»



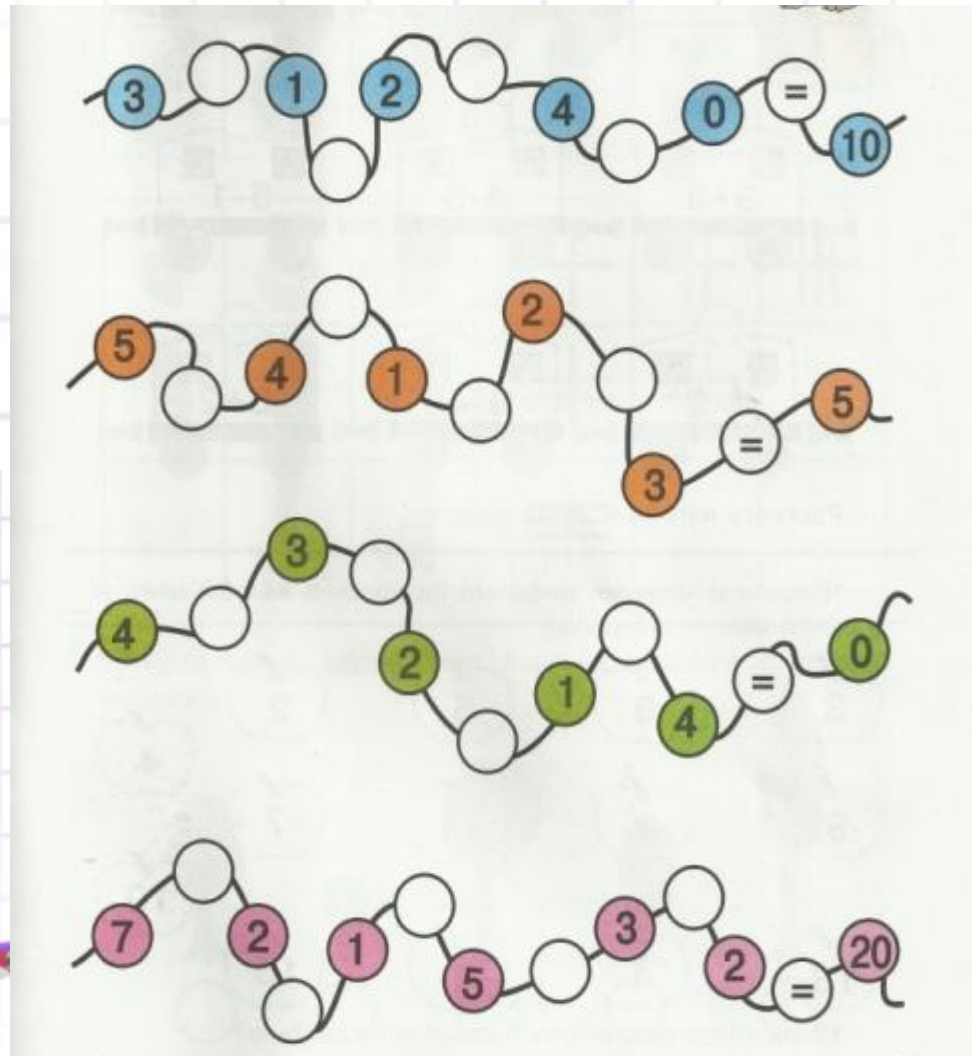


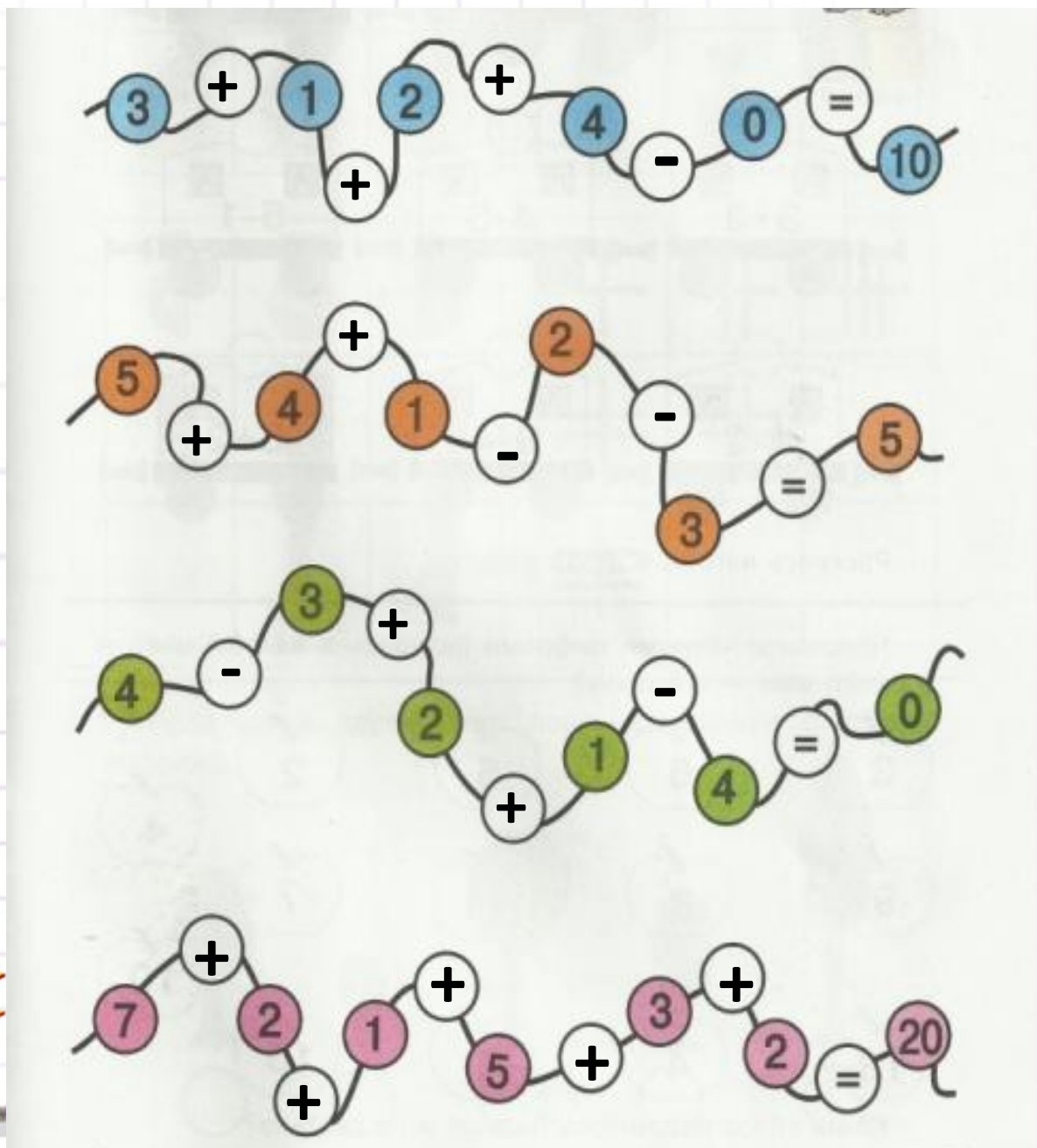
Решаем задачи

**Зайчик хочет поймать все круглые шары,
а мишка – все овальные. Помоги им.**

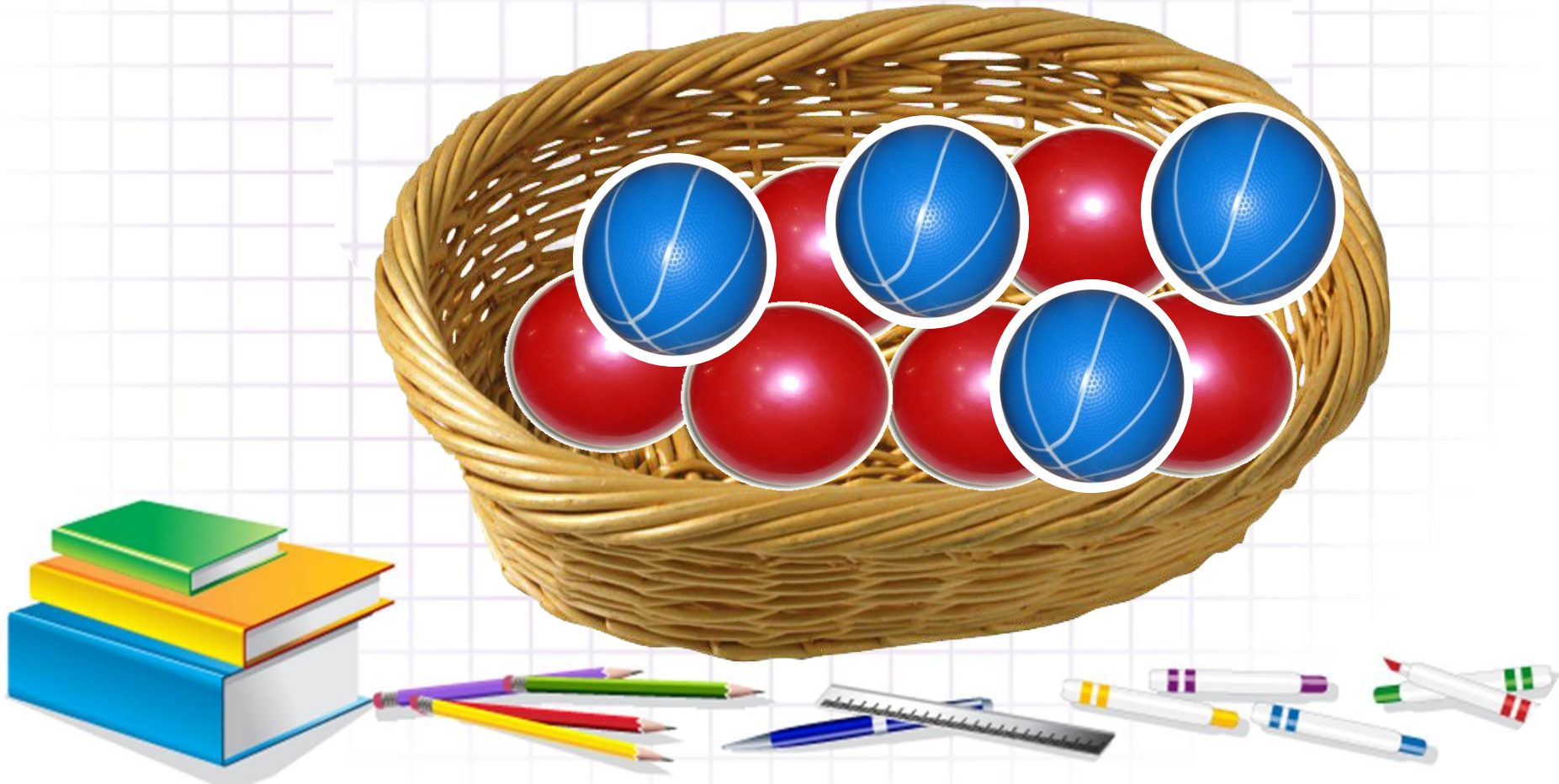


**Из разных цифр ёж сделал бусы, а
в тех кружках, где чисел нет, расставьте
минусы и плюсы, чтоб данный получить ответ.**

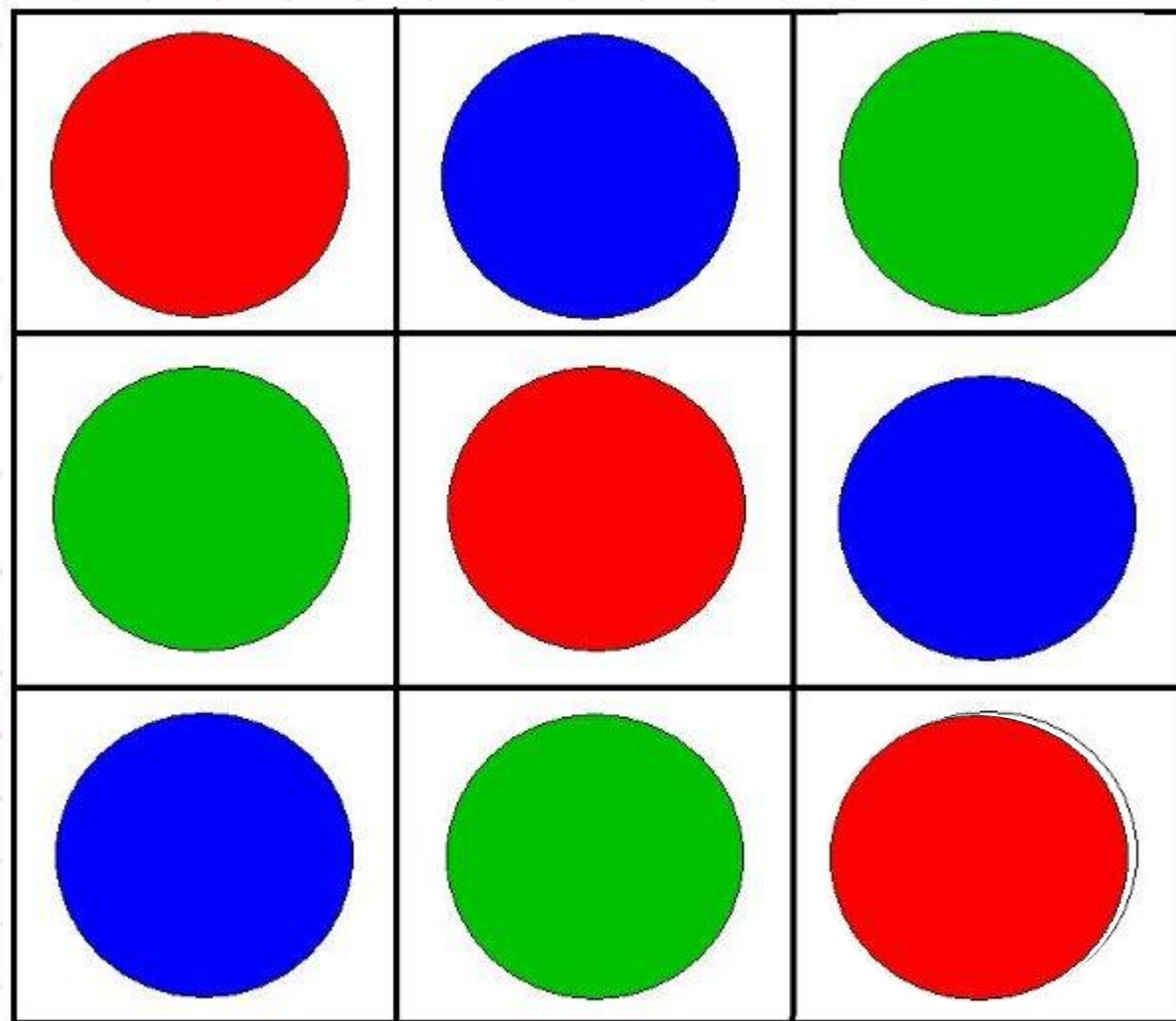




**В корзине было 6 красных мячей и 4 синих.
Сколько мячей было в корзине?**



Кружок какого цвета отсутствует?



Молодцы!
Спасибо за урок!

