

# Геометрические тела и фигуры

5 класс

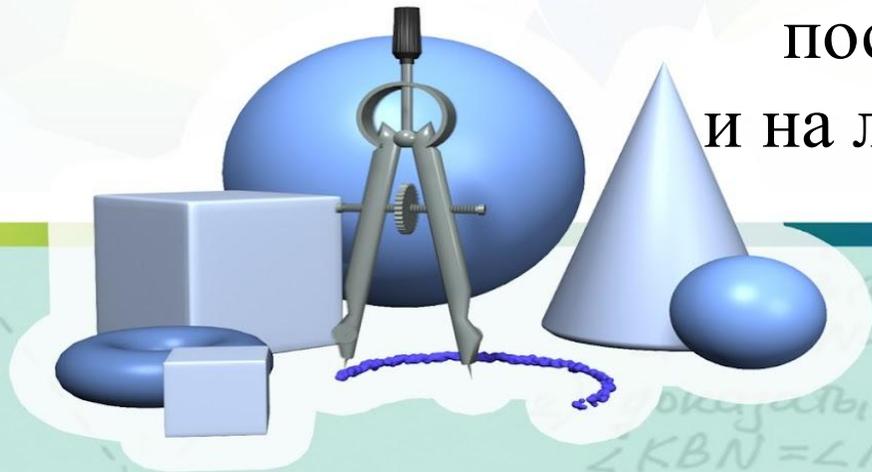


Выполнила учитель МБОУ  
«Школа коррекции и  
развития VIII вида №44 »

г. Брянска

Камоза Л.А.

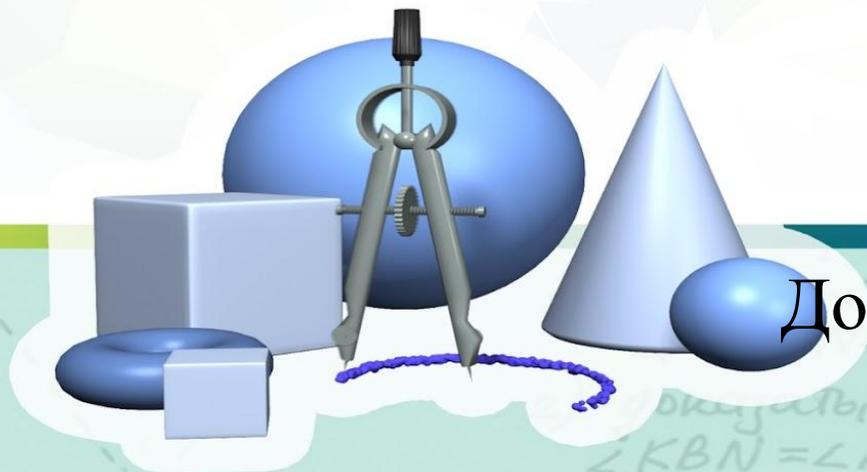
Пуст сегодня дворик наш,  
за окошком хмуро.  
Я взял фломастер,  
карандаш,  
решил чертить фигуры.  
Передо мной бумаги лист.  
До чего ж он бел и чист.  
Фломастером ткнёшь  
посредине листочка,  
и на листе получается ... .



Докажите  
1)  $\square BKDP$  - пар-мн  
2)  $\angle PBK = \angle KDP$   
3)  $\triangle PBK = \triangle KDP$

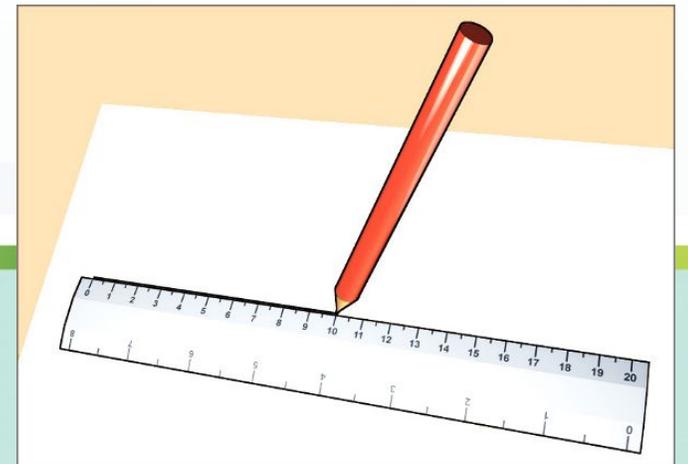
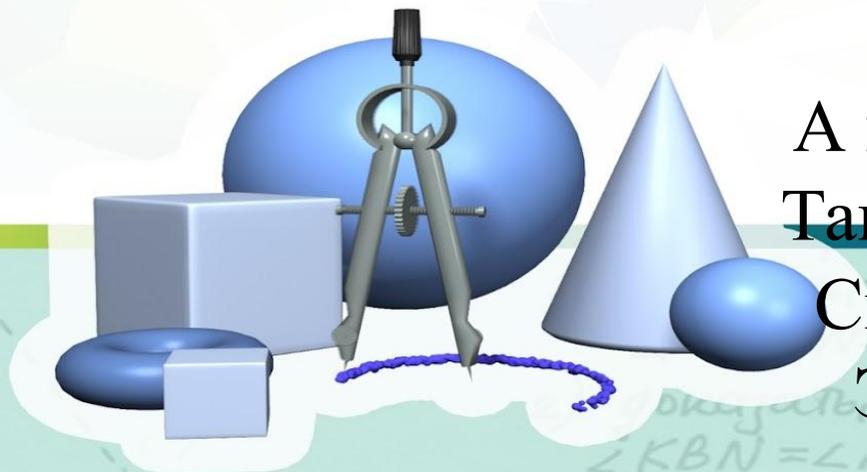
Пусть точек будет  
очень много,  
я через них веду дорогу.  
Соединяя точку с точкой,  
я начертил  
дорожку-строчку.  
Дорожка,  
изгибаясь, вьётся.

Дорожка **ЛИНИЕЙ** зовётся



Докажите  
1)  $\square BKDP$  - параллелограмм  
2)  $\angle PBK = \angle KDP$   
3)  $\triangle PBK = \triangle KDP$

Мне посоветовала мама  
Вести свою дорогу прямо.  
Как сделать линию прямой?  
Никак не получается.  
Фломастер у меня хромой  
Или рука сбивается?  
А вот с линейкой по листу  
Так просто провести черту.  
Смотрите, ровная какая -  
Это линия - ПРЯМАЯ.

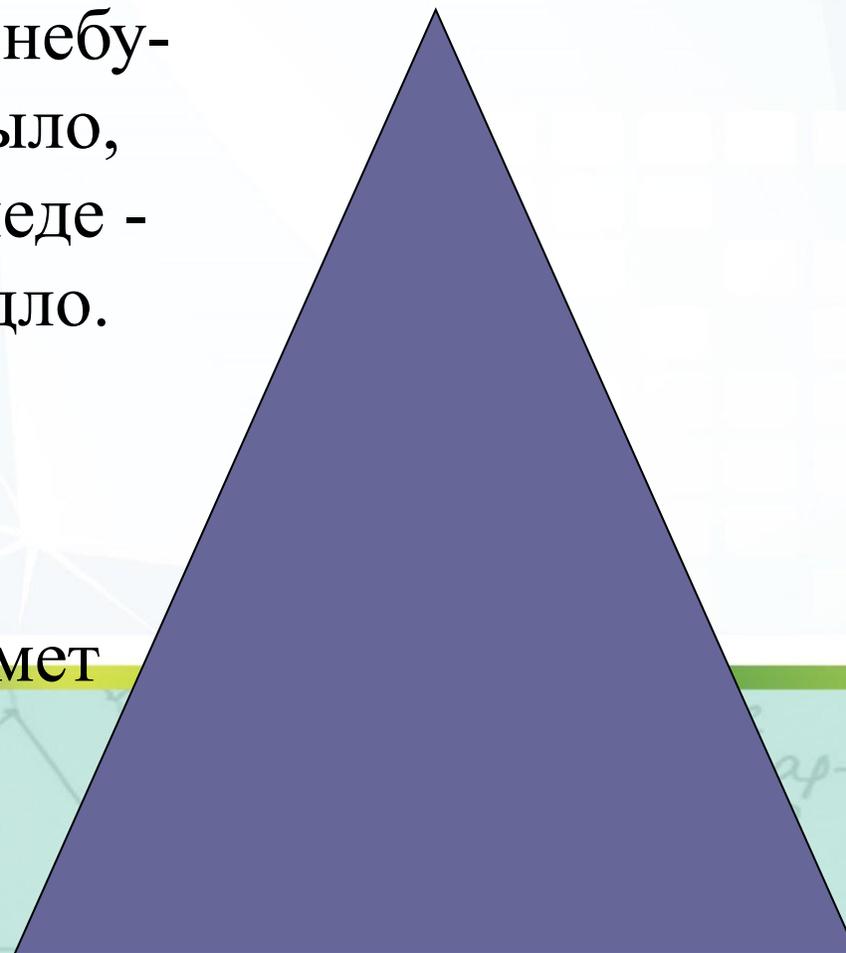
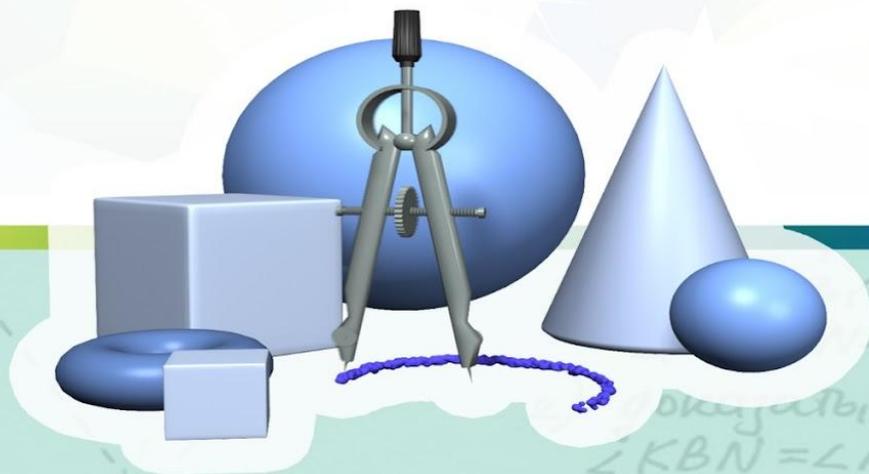




Самолёт летит по небу-  
треугольное крыло,  
на моём велосипеде -  
треугольное седло.



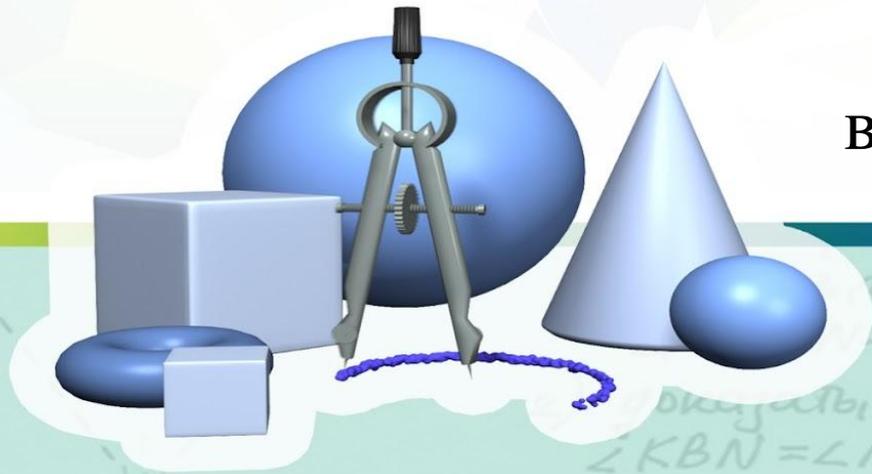
Есть такой предмет  
- угольник,  
и всё это —



Доска, где шахматы стоят,  
и клетка каждая – квадрат.

Стоят там кони и слоны,  
фигуры боевые.

КВАДРАТ –  
четыре стороны,  
все стороны его равны,  
и все углы прямые.



Дока  
1)  $\square$  ВК  
2)  $\angle P BK =$   
3)  $\triangle P BK =$

$\angle KBN = \angle NDK$

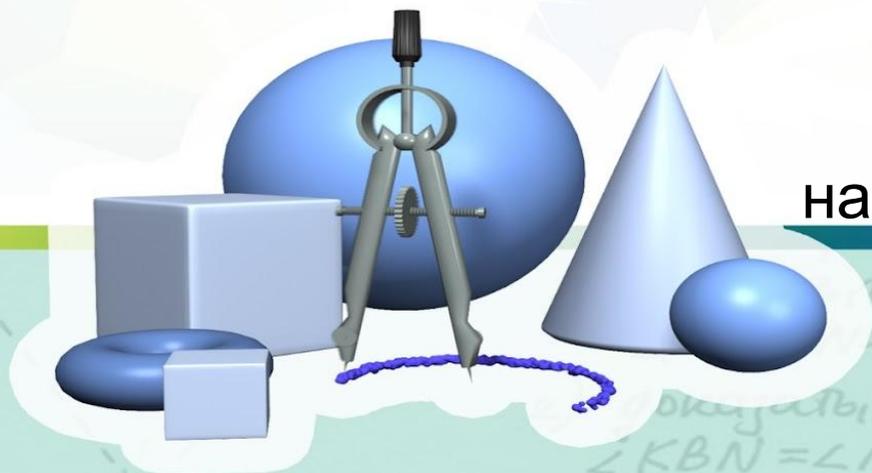
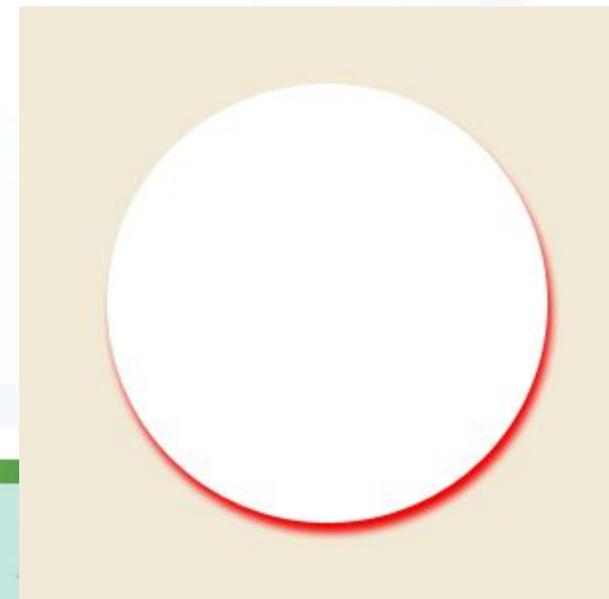
***Какой формы наш флаг?***

***Сколько прямоугольных полос в  
российском флаге?***



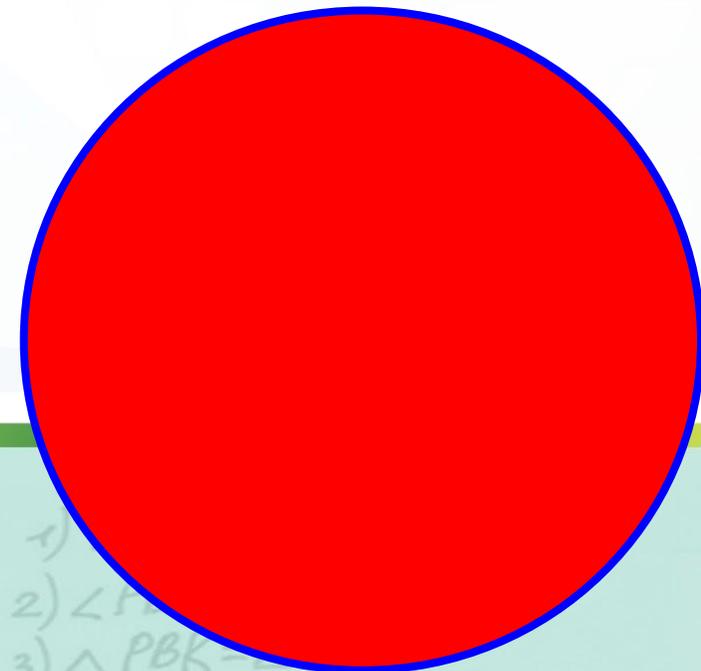
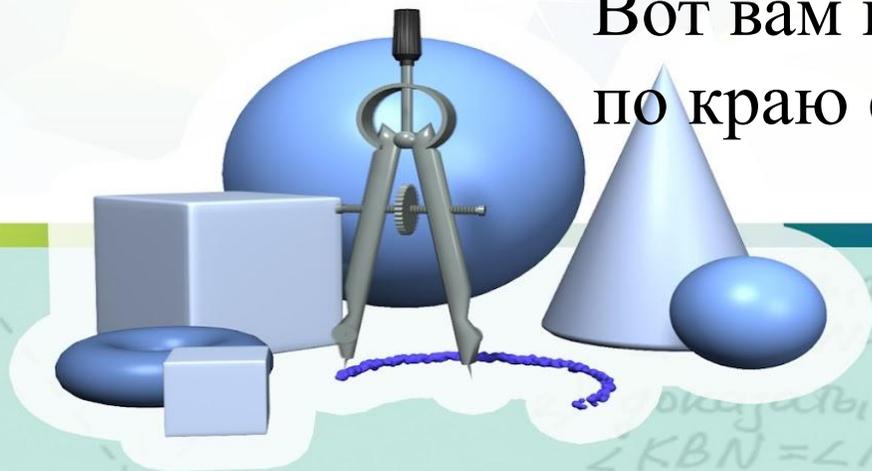
**Красный, синий, белый –  
Флаг России смелый  
Гордо реет впереди,  
К пьедесталу спорт веди,  
Золото в державу,  
Олимпийцам славу!**

Мы живём с братишкой  
дружно.  
Нам так весело вдвоём.  
Мы на лист поставим  
кружку,  
обведём карандашом.  
Получилось то,  
что нужно –  
называется **ОКРУЖНОСТЬ**.



2)  $\angle PBK = \angle KDP$   
3)  $\triangle PBK = \triangle KDP$

Мой брат по рисованию  
Себя считает мастером.  
Всё, что внутри окружности,  
закрасил он фломастером.  
Вот вам красный круг, кружок,  
по краю синий ободок.



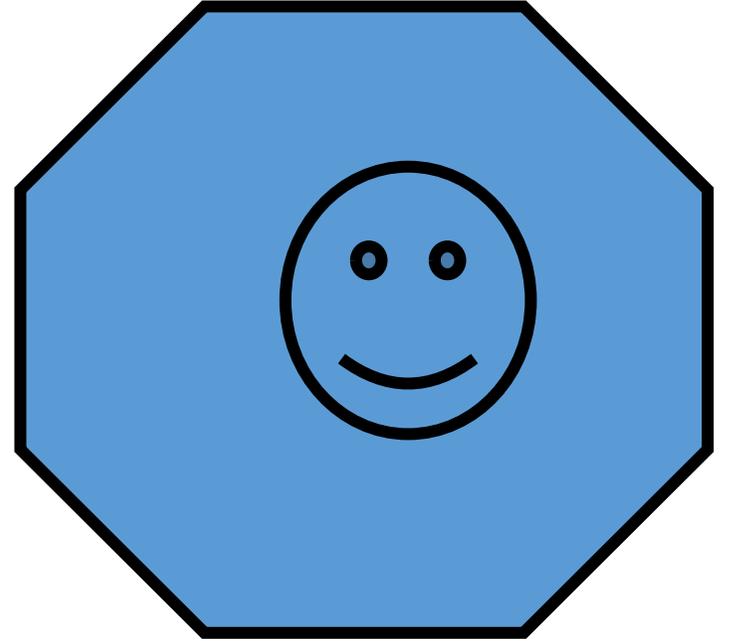
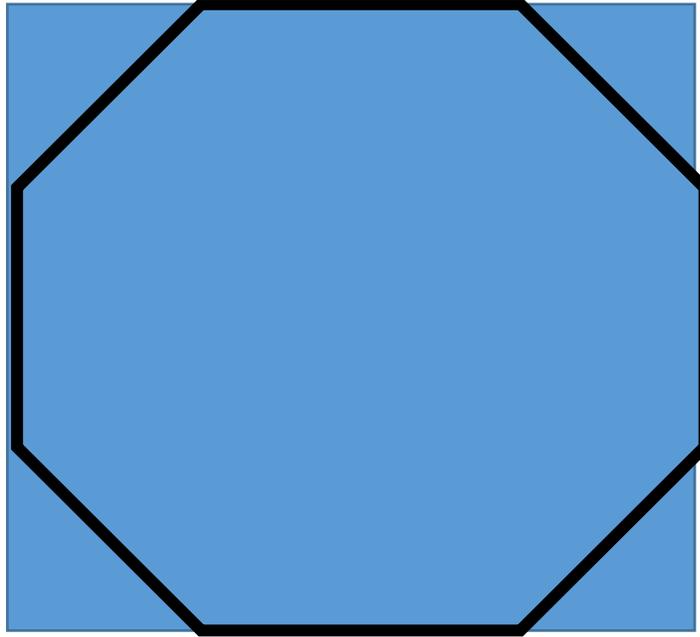
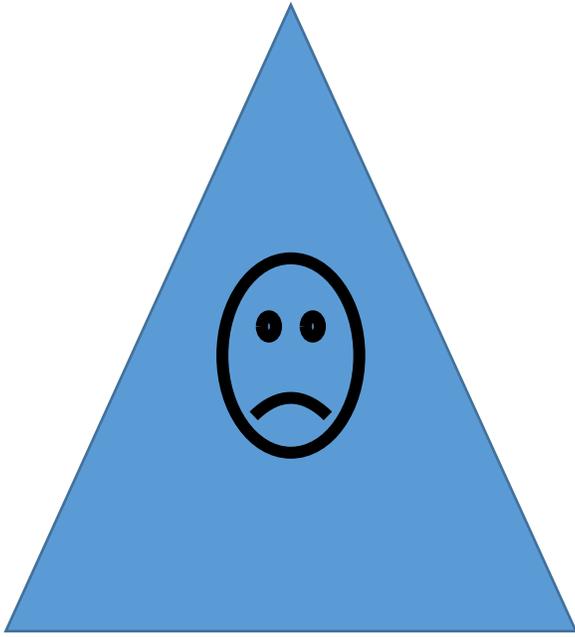
# Какие фигуры запомнили?

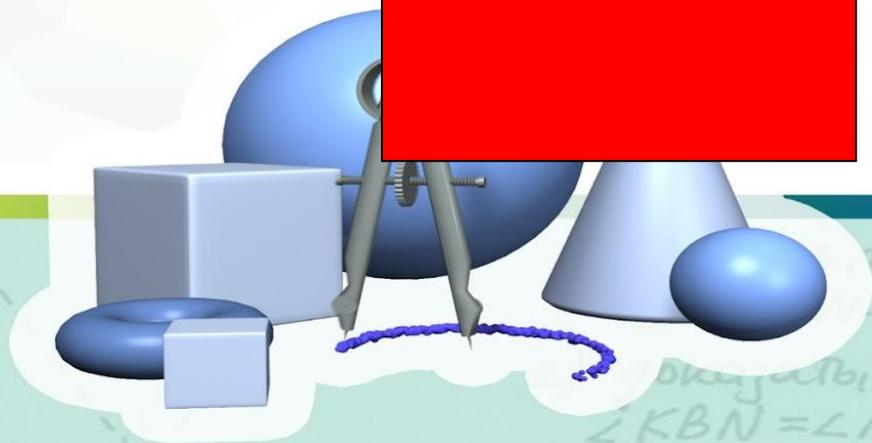
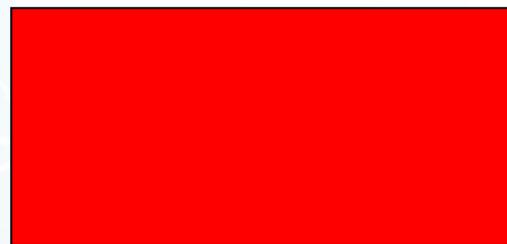
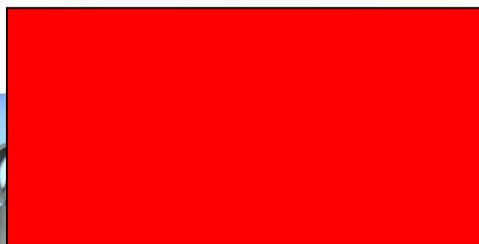
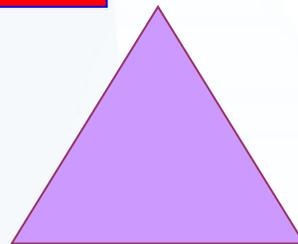
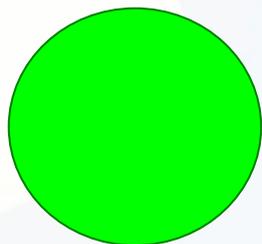
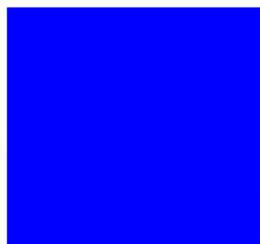
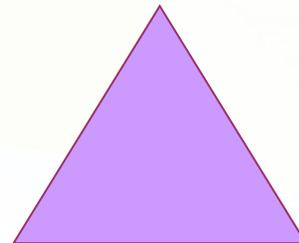
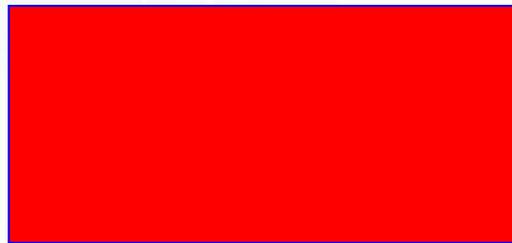
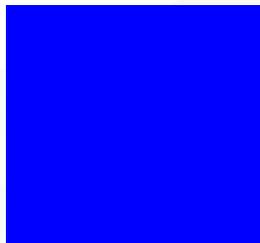
- Точка
- Линия
- Прямая линия
- Треугольник
- Квадрат
- Прямоугольник
- Окружность
- Круг



$\triangle ВКС$  и  $\triangle АРД$  -  
равносторонние  
докажите  
1)  $\square ВКДР$  - пар-ми  
2)  $\angle РВК = \angle КДР$   
3)  $\triangle РВК = \triangle КДР$

2) докажем  
 $\angle КВН = \angle НДК$

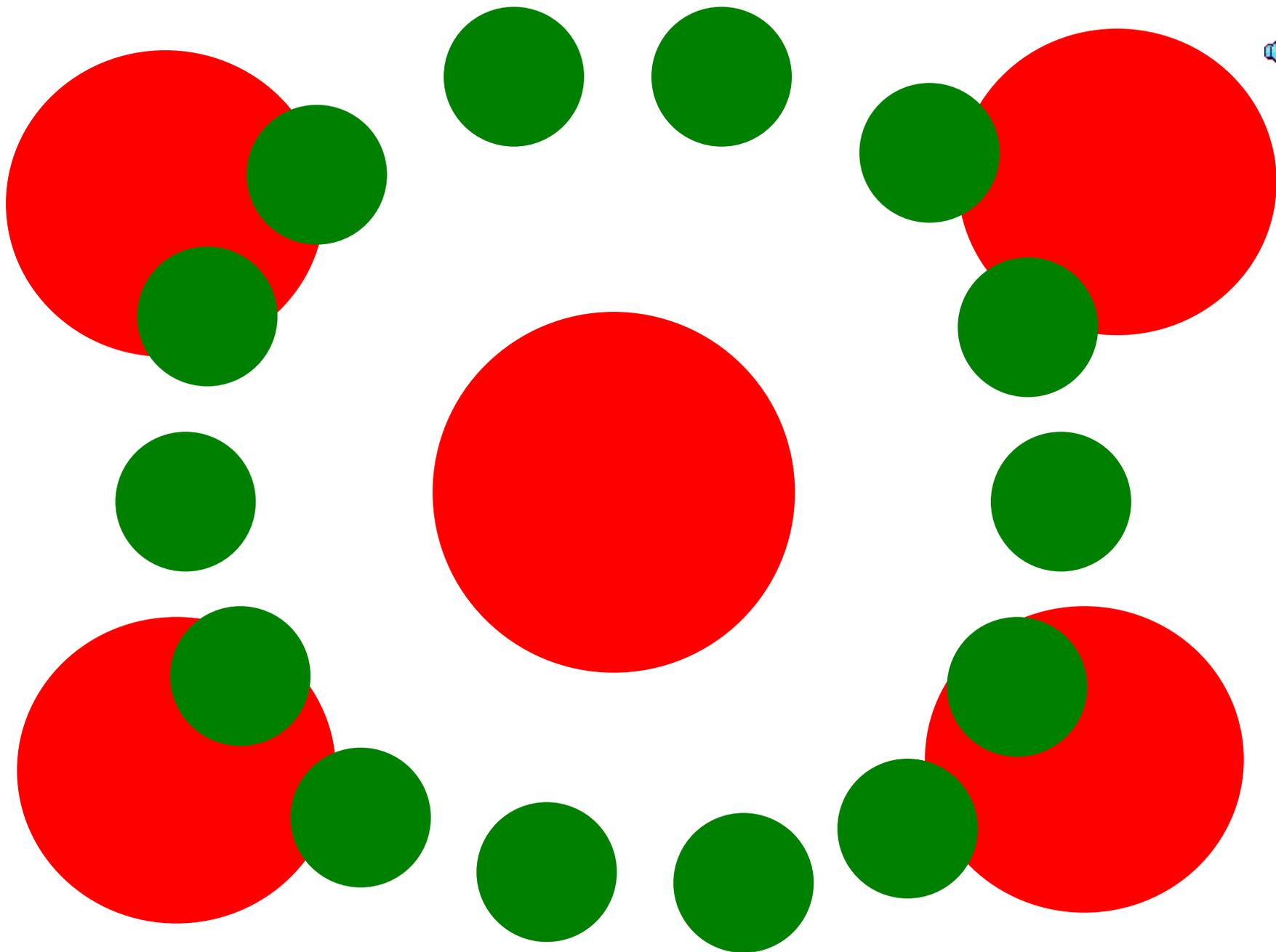




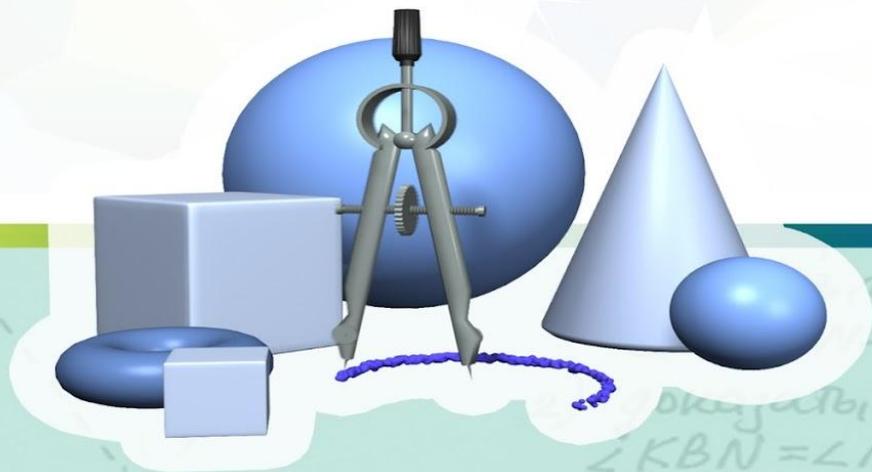
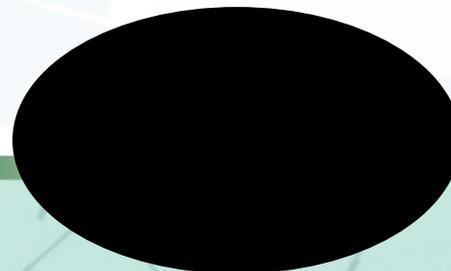
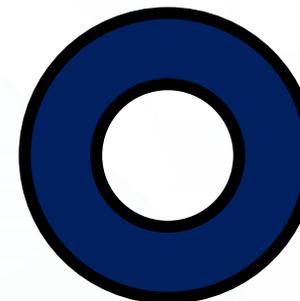
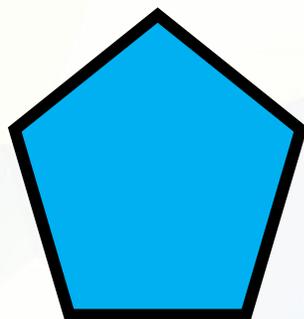
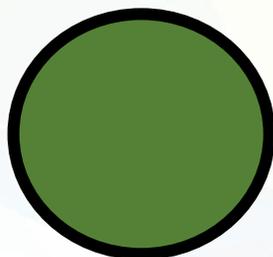
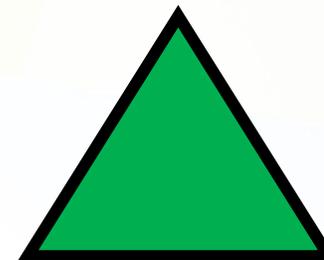
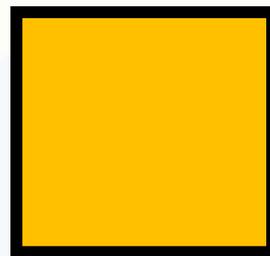
доказательство  
 $\angle KBN = \angle NDK$



Докажіть  
1)  $\square BKDP$  - пар-ми  
2)  $\angle PBK = \angle KDP$   
3)  $\triangle PBK = \triangle KDP$



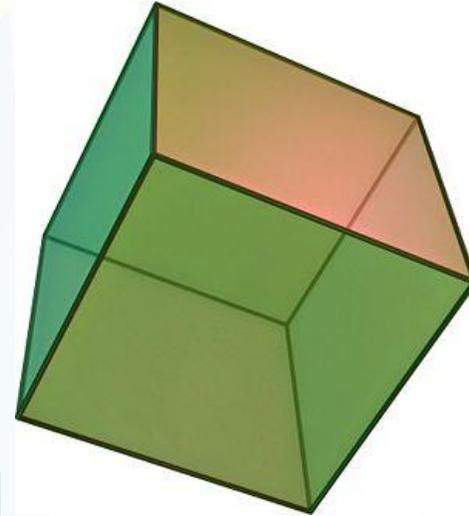
# Какие здесь геометрические фигуры?



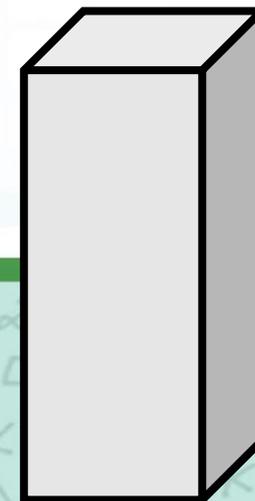
докажите что  
пар-мм  
 $\angle KBN = \angle NDK$

докажите  
1)  $\square BKDP$ -пар-мм  
2)  $\angle PBK = \angle KDP$   
3)  $\triangle PBK = \triangle KDP$

# Окружающие тела имеют форму



Куба



Бруса

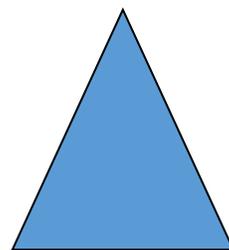
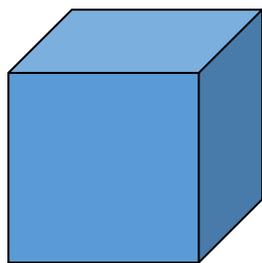


# Предметы окружающего мира имеют форму

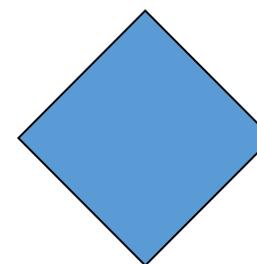
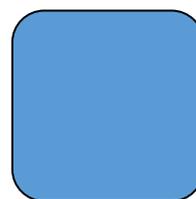
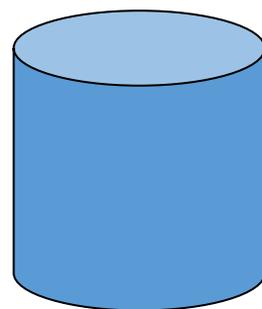


Найди лишнюю фигуру в каждом ряду.

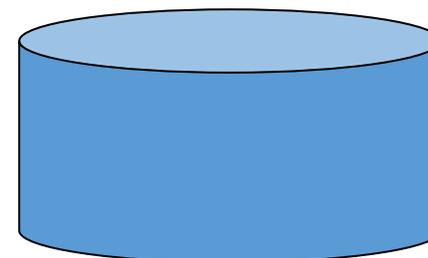
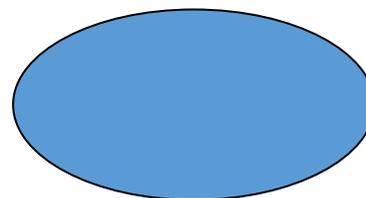
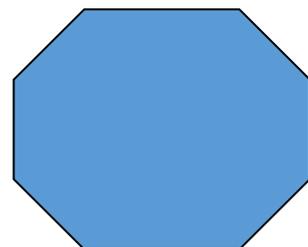
1



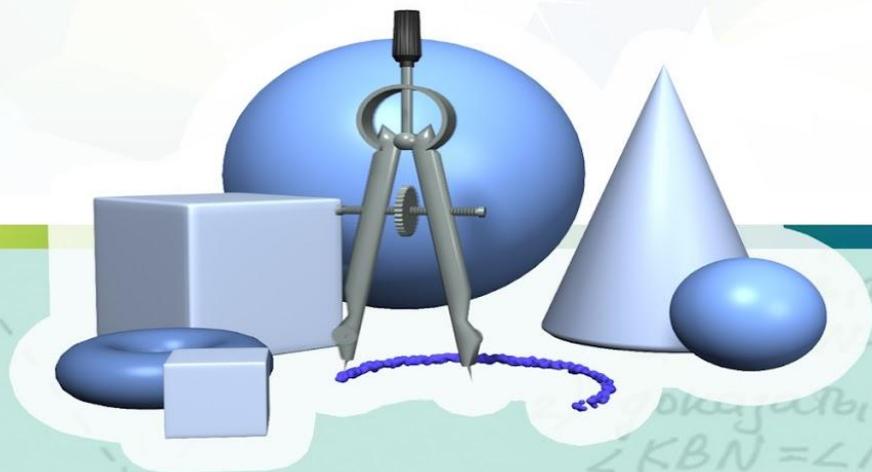
2



3



Спасибо за внимание!



Докажите  
1)  $\square$   $BKDP$ -пар-мм  
2)  $\angle PBK = \angle KDP$   
3)  $\triangle PBK = \triangle KDP$

то  
-пар-мм  
была бы, то  
 $\angle KBN = \angle NDK$

