

Геометрические тела и фигуры

5 класс

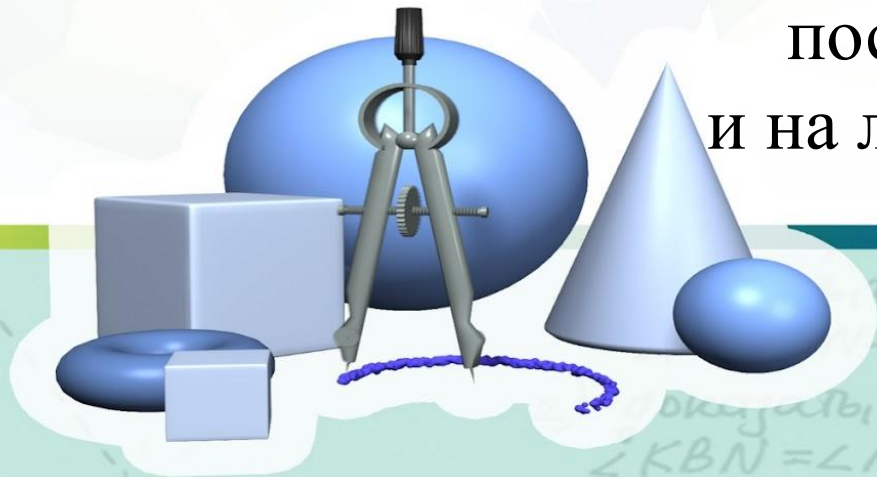


Выполнила учитель МБОУ
«Школа коррекции и
развития VIII вида №44 »

г. Брянска

Камоза Л.А.

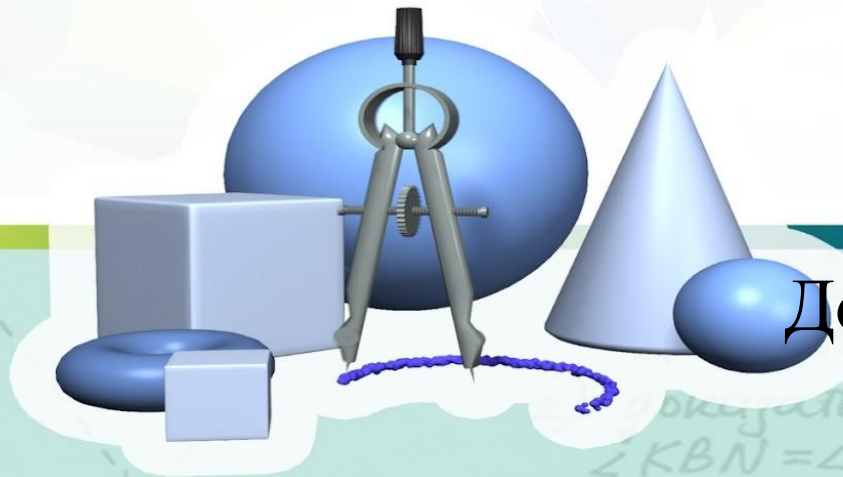
Пуст сегодня дворик наш,
за окошком хмуро.
Я взял фломастер,
карандаш,
решил чертить фигуры.
Передо мной бумаги лист.
До чего ж он бел и чист.
Фломастером ткнёшь
посредине листочка,
и на листе получается



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

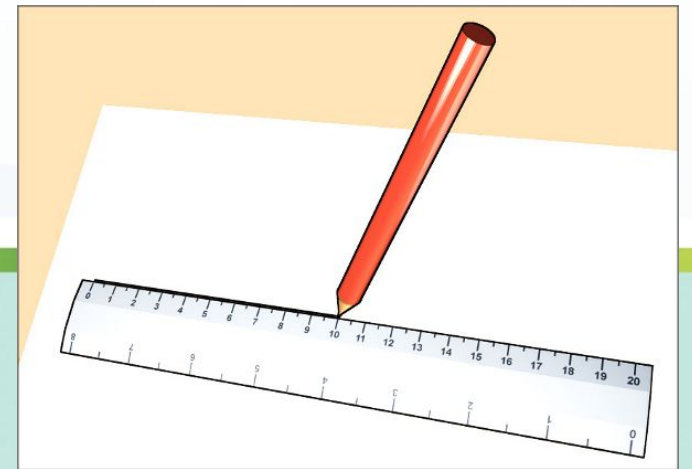
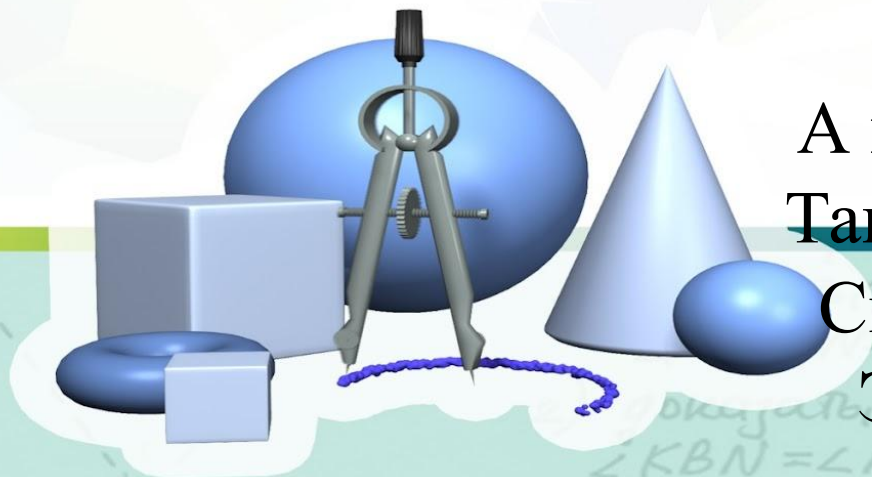
Пусть точек будет
очень много,
я через них веду дорогу.
Соединяя точку с точкой,
я начертил
дорожку-строчку.
Дорожка,
изгибаясь, вьётся.

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.

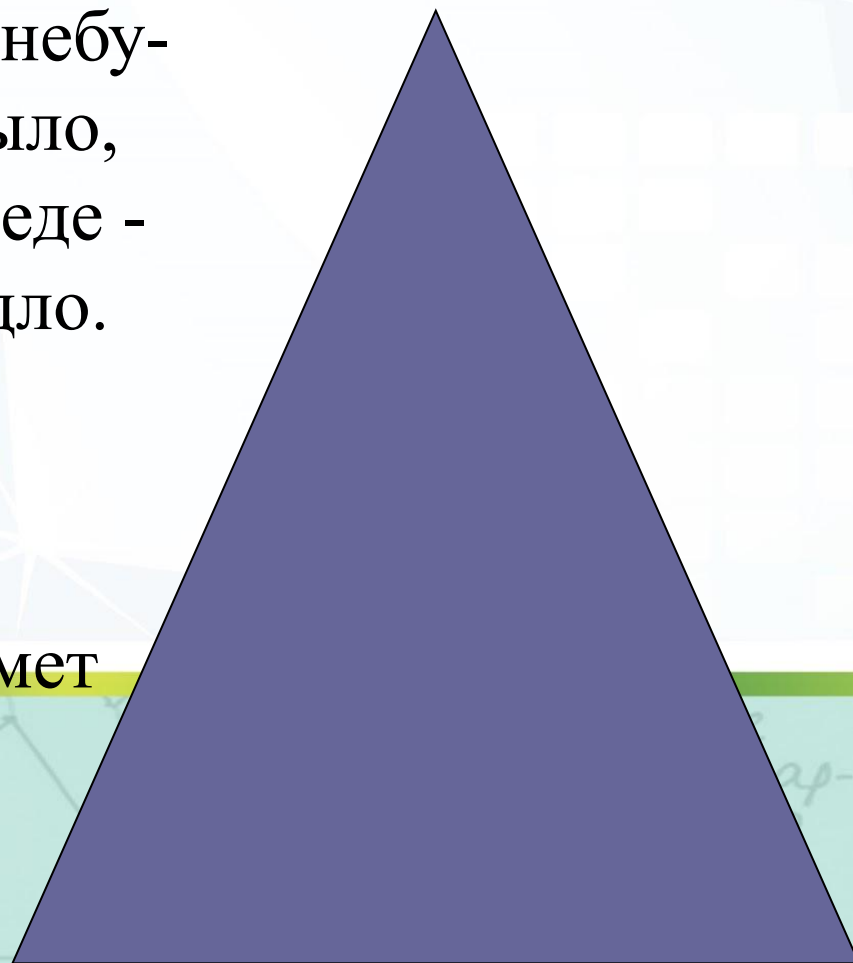
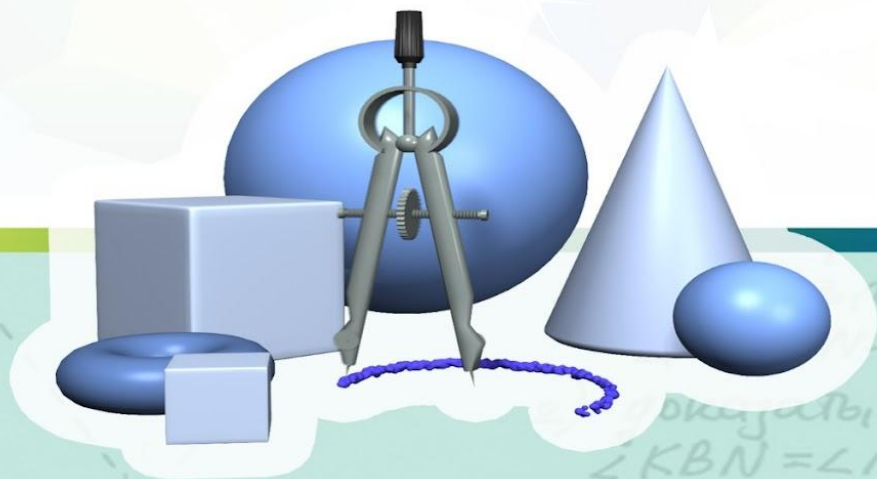




Самолёт летит по небу-
треугольное крыло,
на моём велосипеде -
треугольное седло.



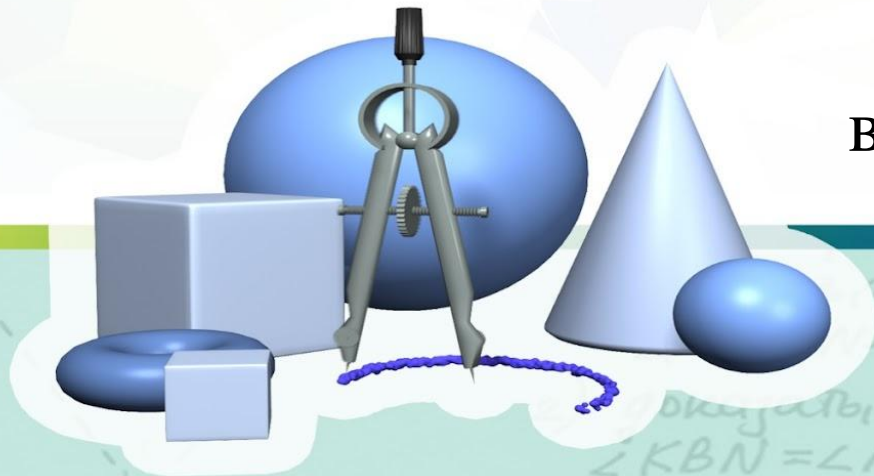
Есть такой предмет
- угольник,
и всё это —



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.



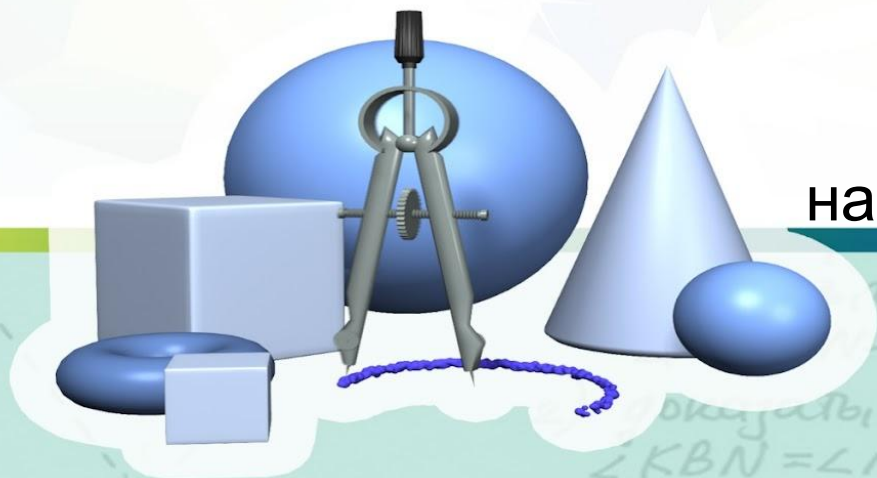
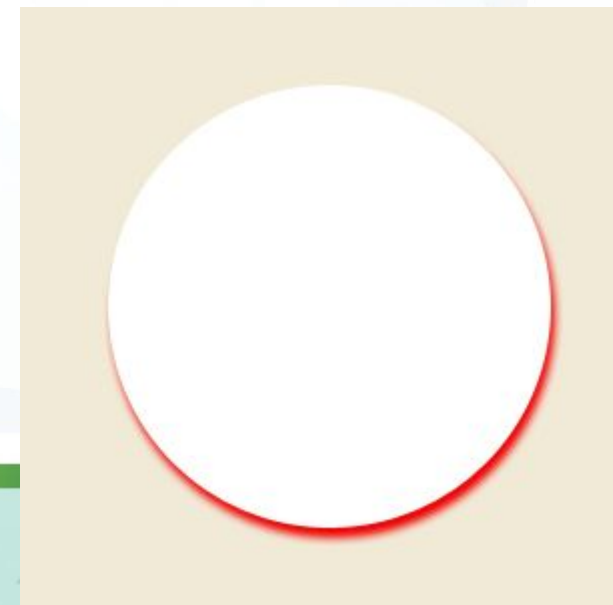
Какой формы наш флаг?

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



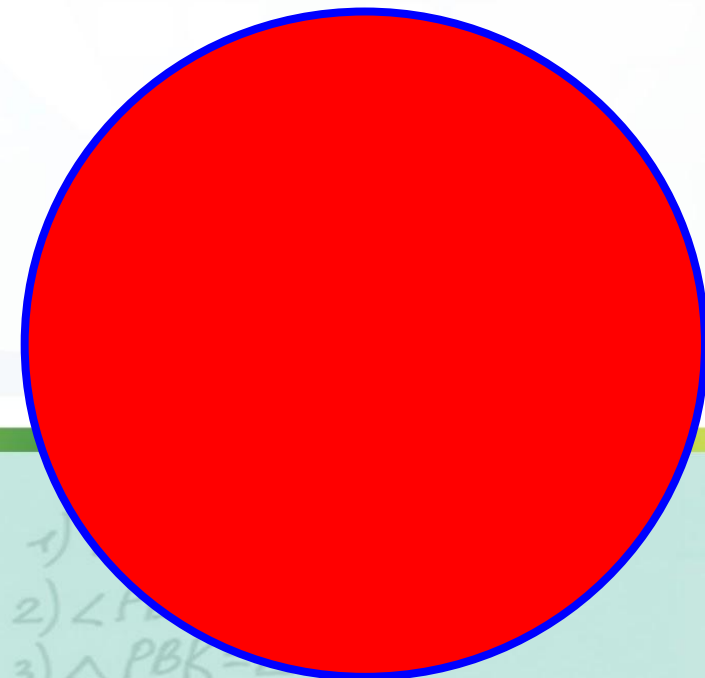
**Красный, синий, белый –
Флаг России смелый
Гордо реет впереди,
К пьедесталу спорт веди,
Золото в державу,
Олимпийцам славу!**

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.



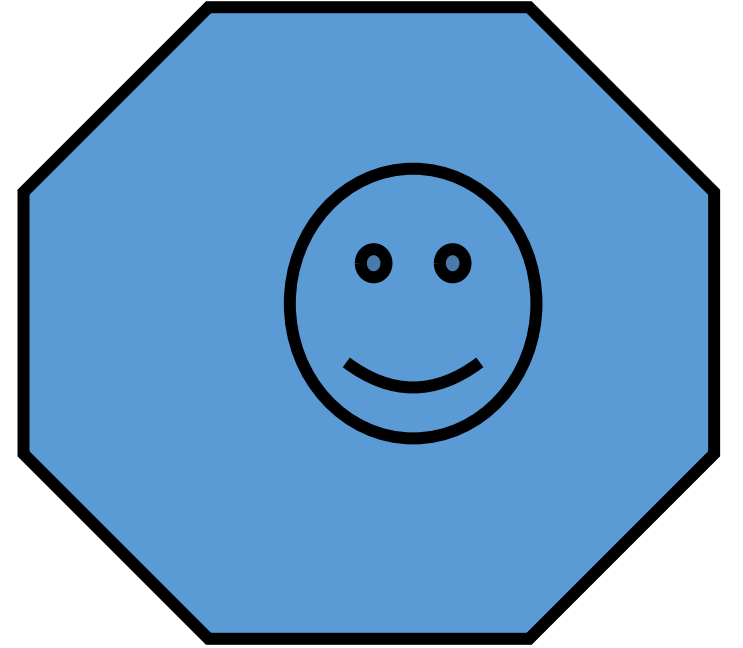
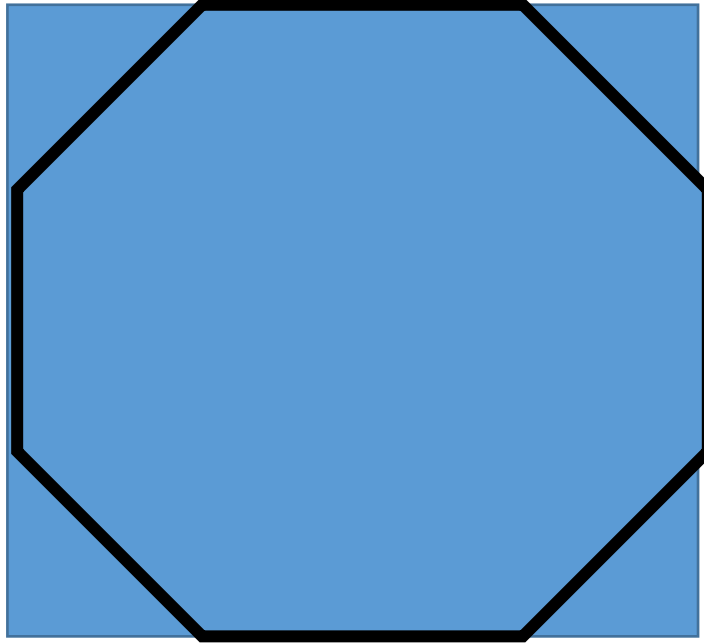
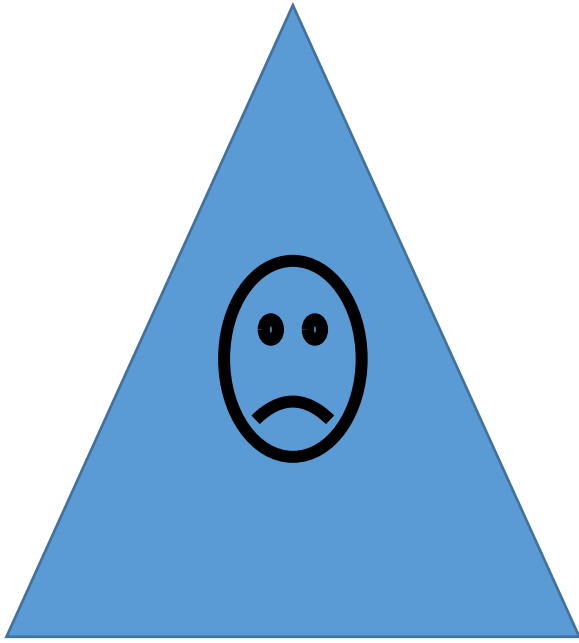
Какие фигуры запомнили?

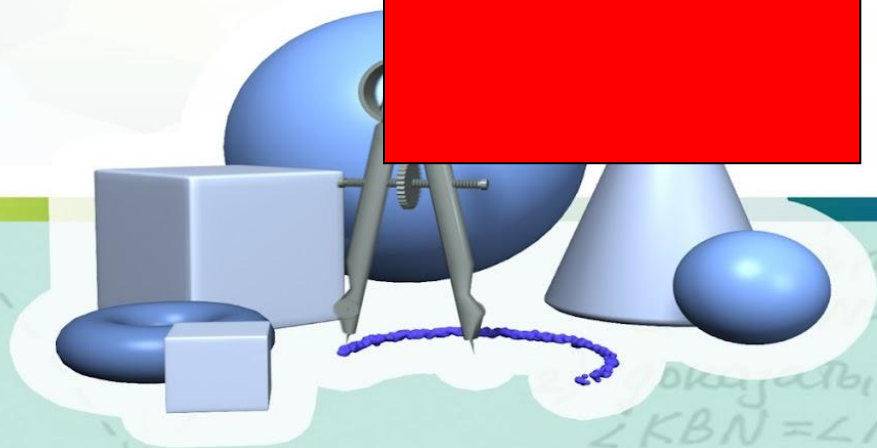
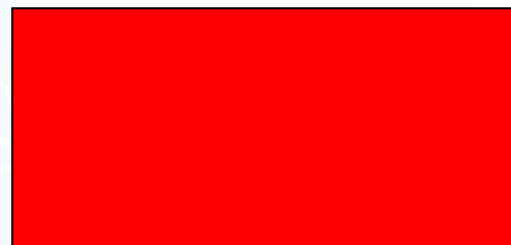
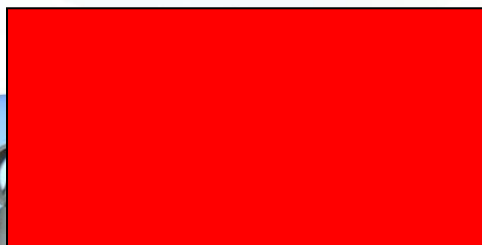
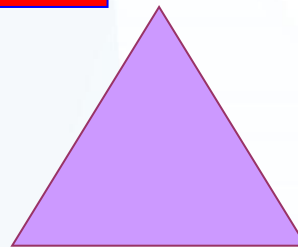
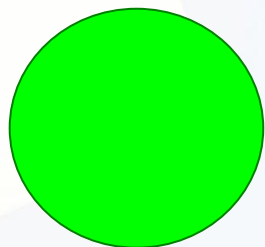
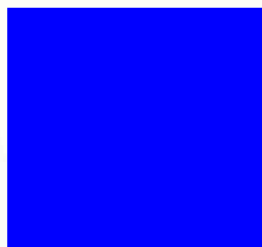
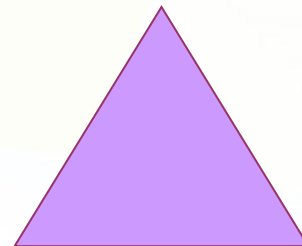
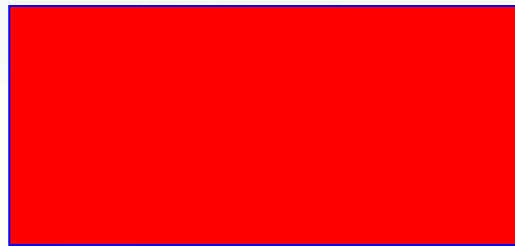
- Точка
- Линия
- Прямая линия
- Треугольник
- Квадрат
- Прямоугольник
- Окружность
- Круг



2) доказать
 $\angle KBN = \angle NDK$

$\triangle BKC$ и $\triangle APD$ -
равносторонние
докажите
1) $\square BKDP$ - пар-ми
2) $\angle PBK = \angle KDP$
3) $\triangle PBK = \triangle KDP$

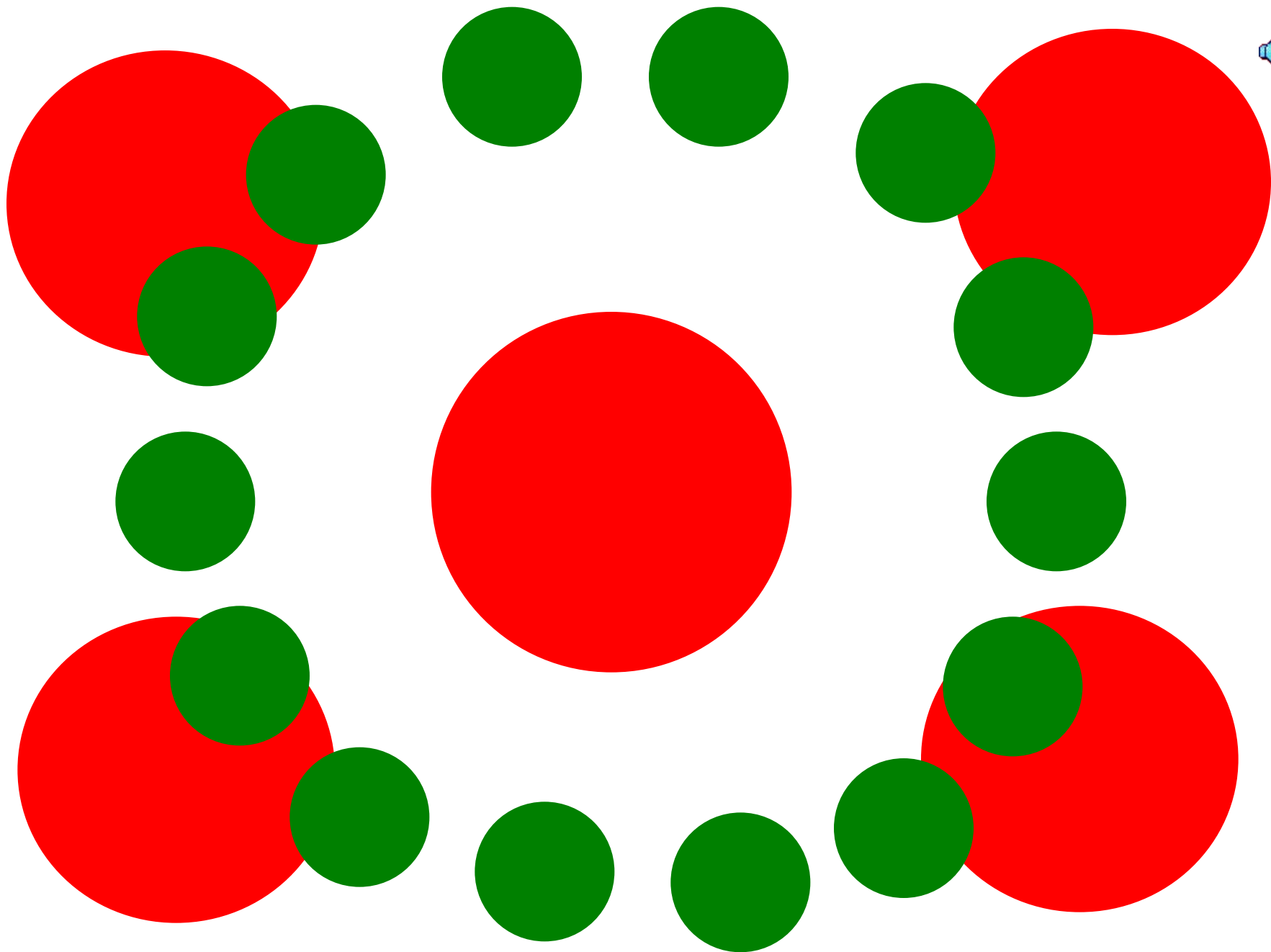




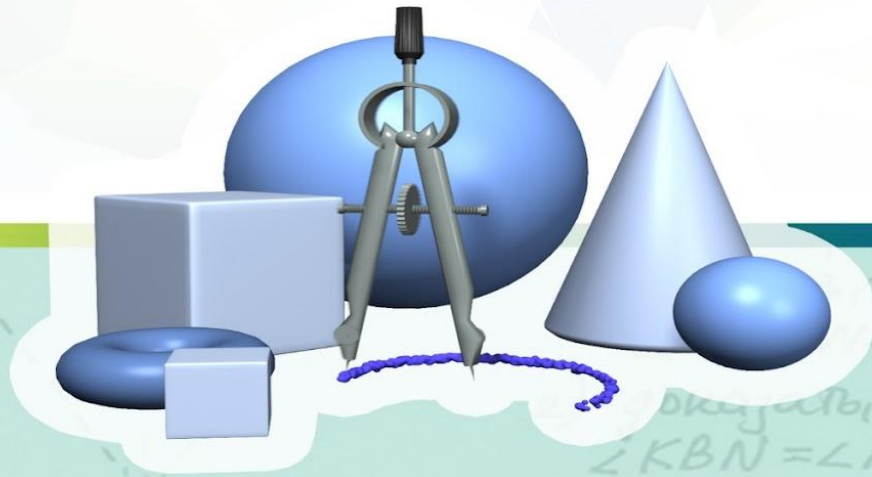
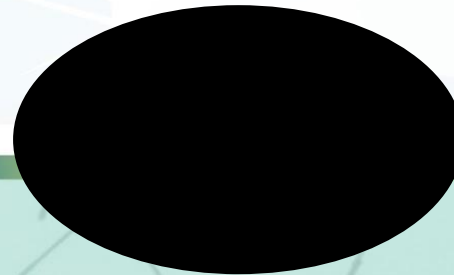
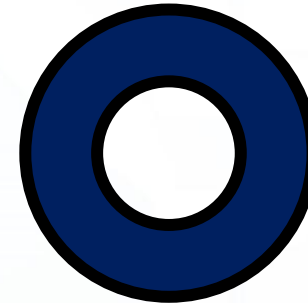
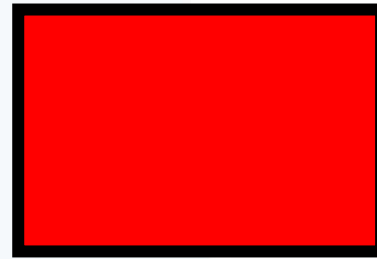
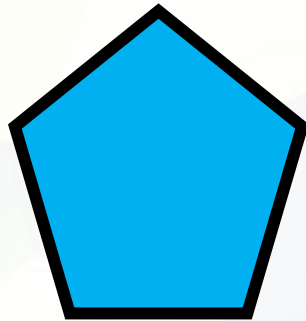
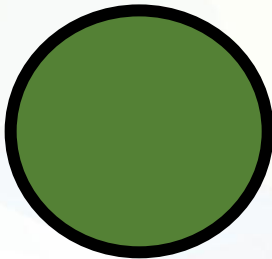
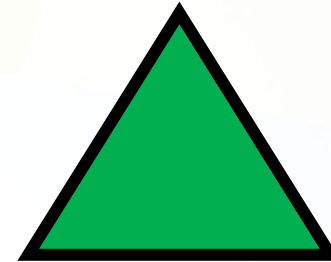
доказательство
 $\angle KBN = \angle NDK$



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



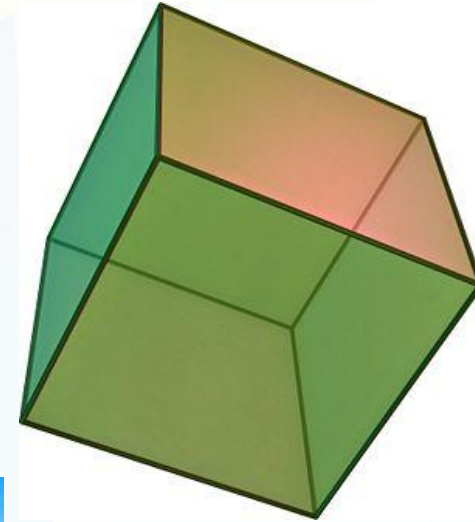
Какие здесь геометрические фигуры?



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

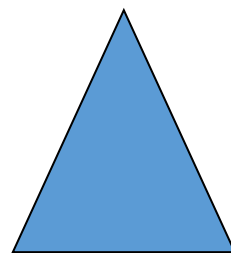
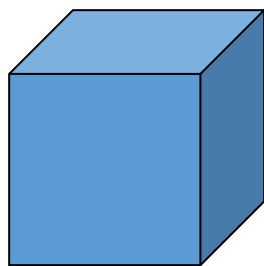


Предметы окружающего мира имеют форму

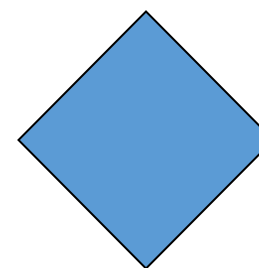
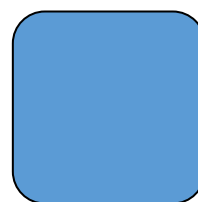
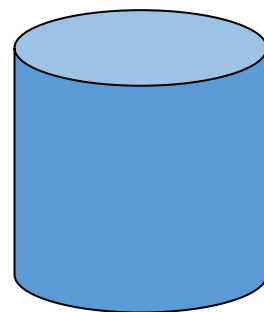


Найди лишнюю фигуру в каждом ряду.

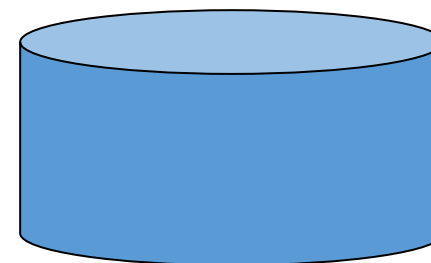
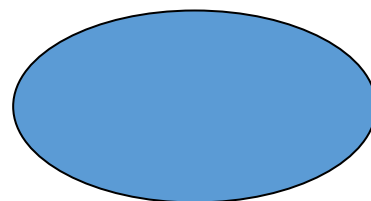
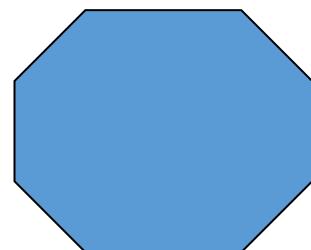
1



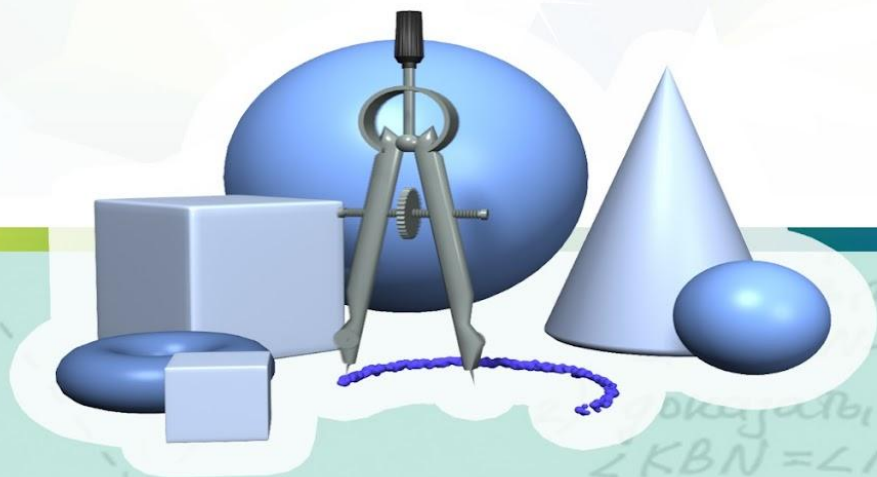
2



3



Спасибо за внимание!



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

...то
-пар-мн
...то
 $\angle KBN = \angle NDK$

