

Геометрия - наука, изучающая  
формы, размеры и взаимное  
расположение фигур.



# Точка

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  
посередине листочка,  
и на листе получается ... .



# Линия

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



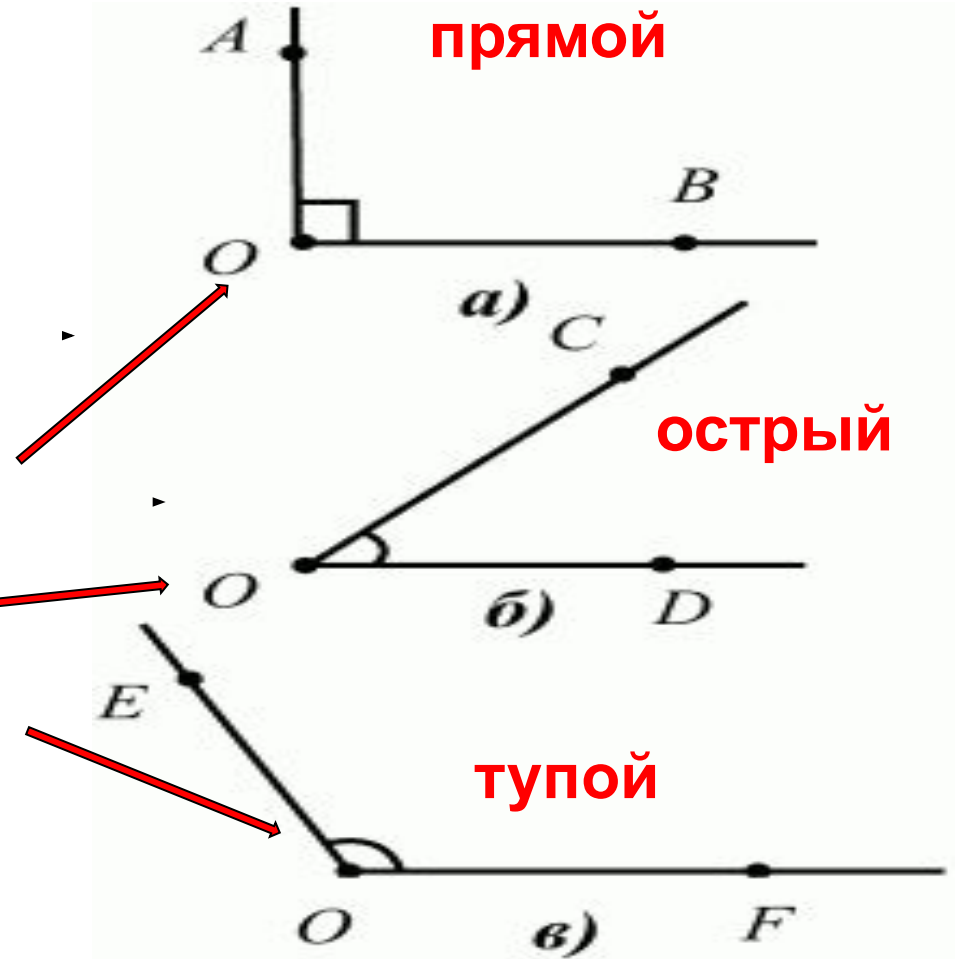
# Прямая линия

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.



# Углы

Мама мой взяла  
листок,  
и загнула уголок.  
Угол вот такой  
у взрослых  
называется ПРЯМЫМ.  
Если угол уже –  
ОСТРЫМ,  
если шире, то - ТУПОМ.



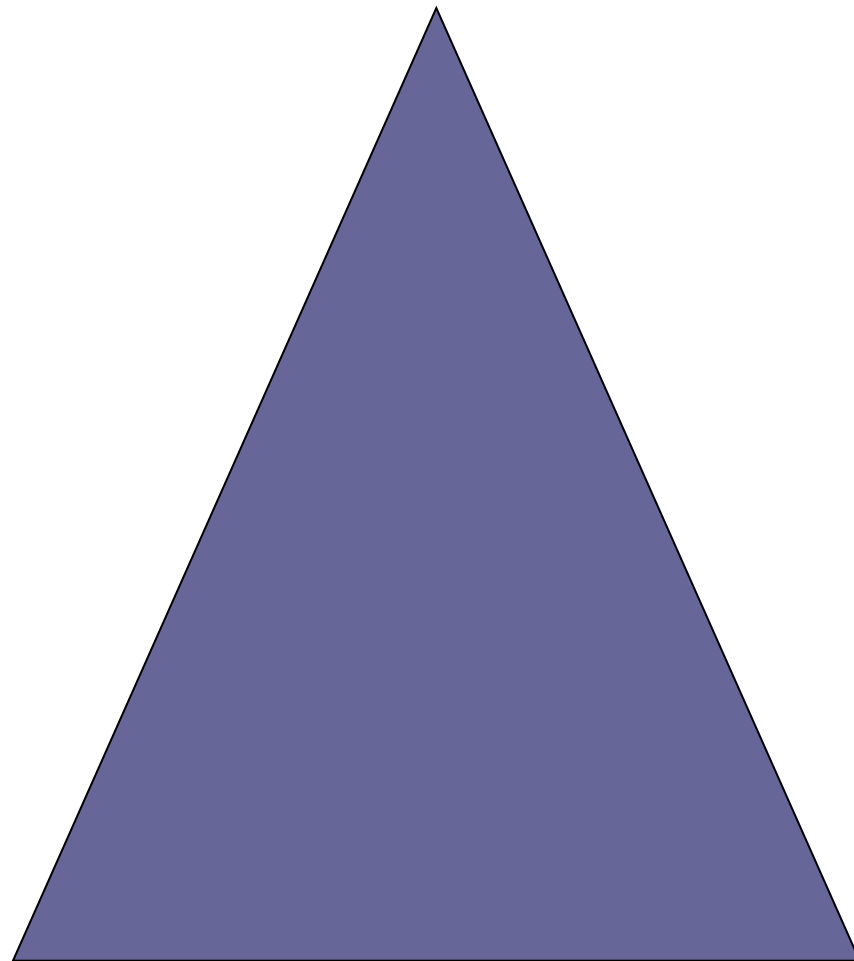


# Треугольник

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



Есть такой предмет  
- угольник,  
и всё это –  
**ТРЕУГОЛЬНИК.**



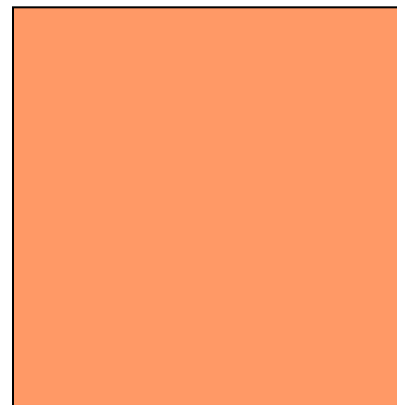
# Квадрат

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

Стоят там кони и слоны,  
фигуры боевые.

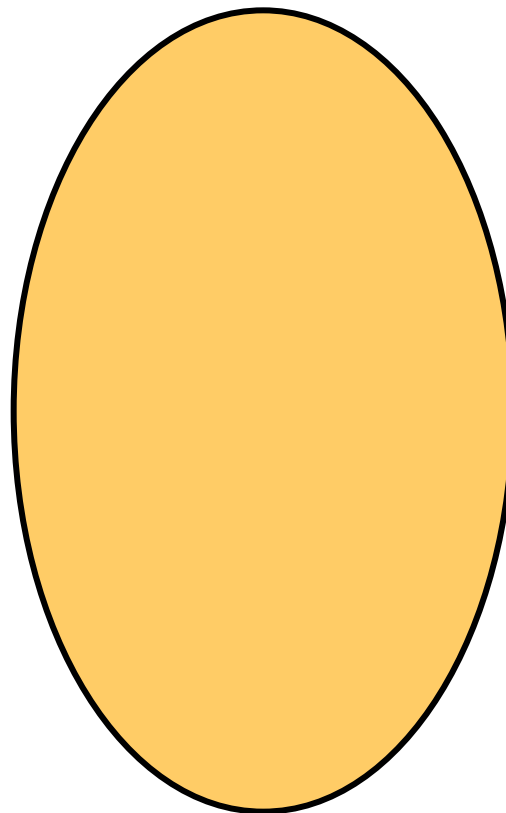
КВАДРАТ –

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



# Овал

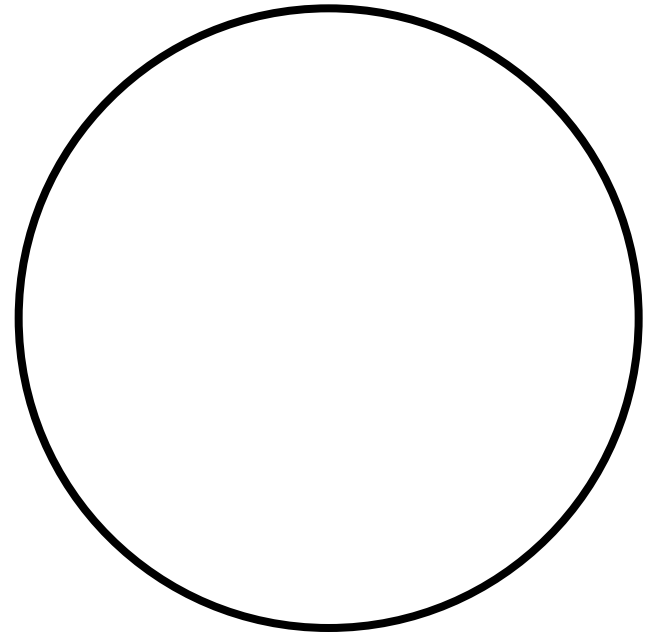
А как нарисовать овал?  
На помощь брата я позвал.  
Брат взял фломастер и  
искусно  
мне овал нарисовал:  
ты слегка окружность сплусни,  
получается ОВАЛ.





# Окружность

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

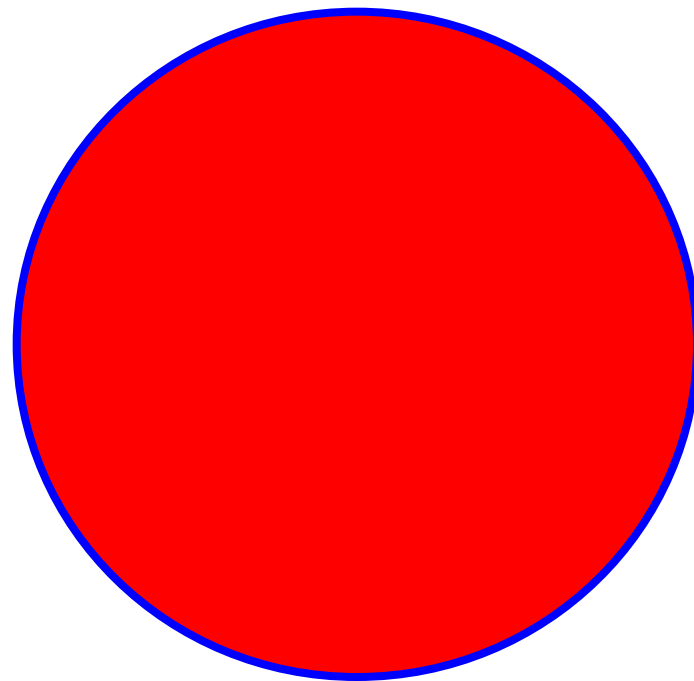


# Круг

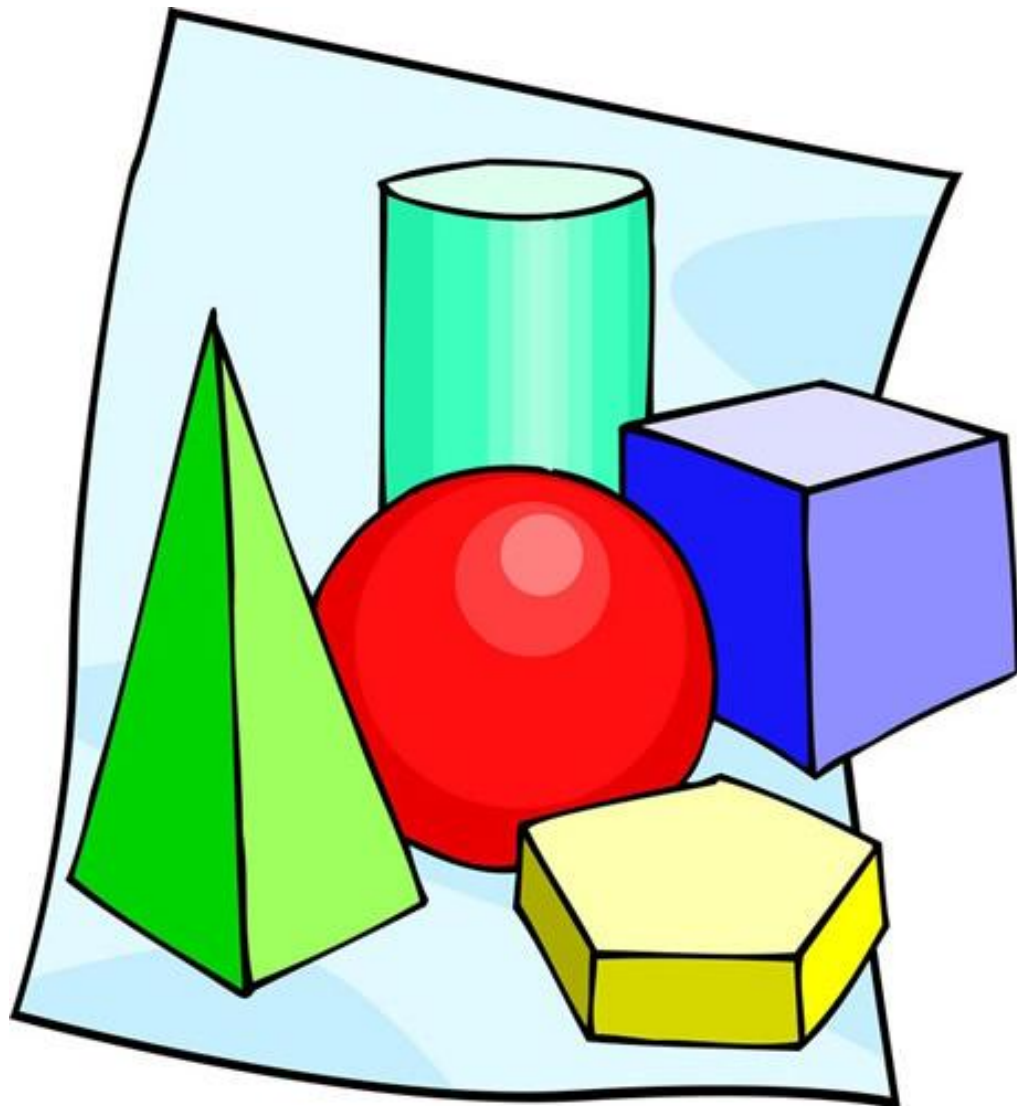
Мой брат по рисованию  
Себя считает мастером.

Всё, что внутри  
окружности,  
закрасил он  
фломастером.

Вот вам красный круг,  
кружок,  
по краю синий ободок.



# ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ТЕЛА





## Куб

Принёс нам ящик  
почтальон -  
посылка мне и брату.  
Ящик - КУБ,  
в нём шесть сторон,  
все стороны - квадраты.  
А что лежит в посылке?  
Там стружки и опилки,  
конфеты и баранки,  
ещё с вареньем банки.



# Шар

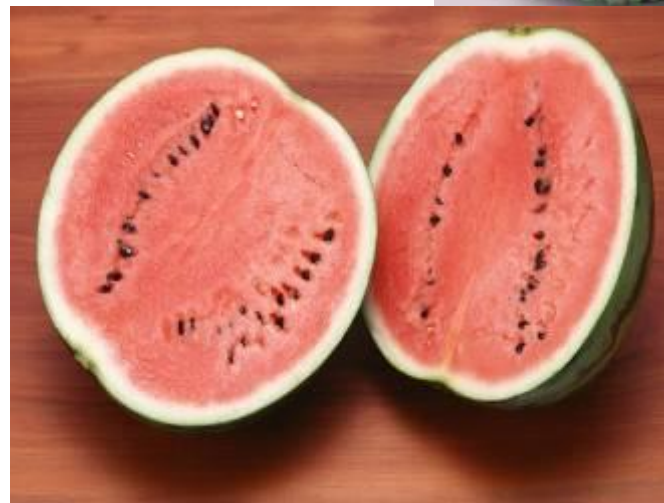


Удар! Удар! Ещё удар!  
Летит в ворота мячик -  
ШАР!

А это - шар арбузный,  
зелёный, круглый, вкусный.

Вглядитесь лучше –  
шар каков !

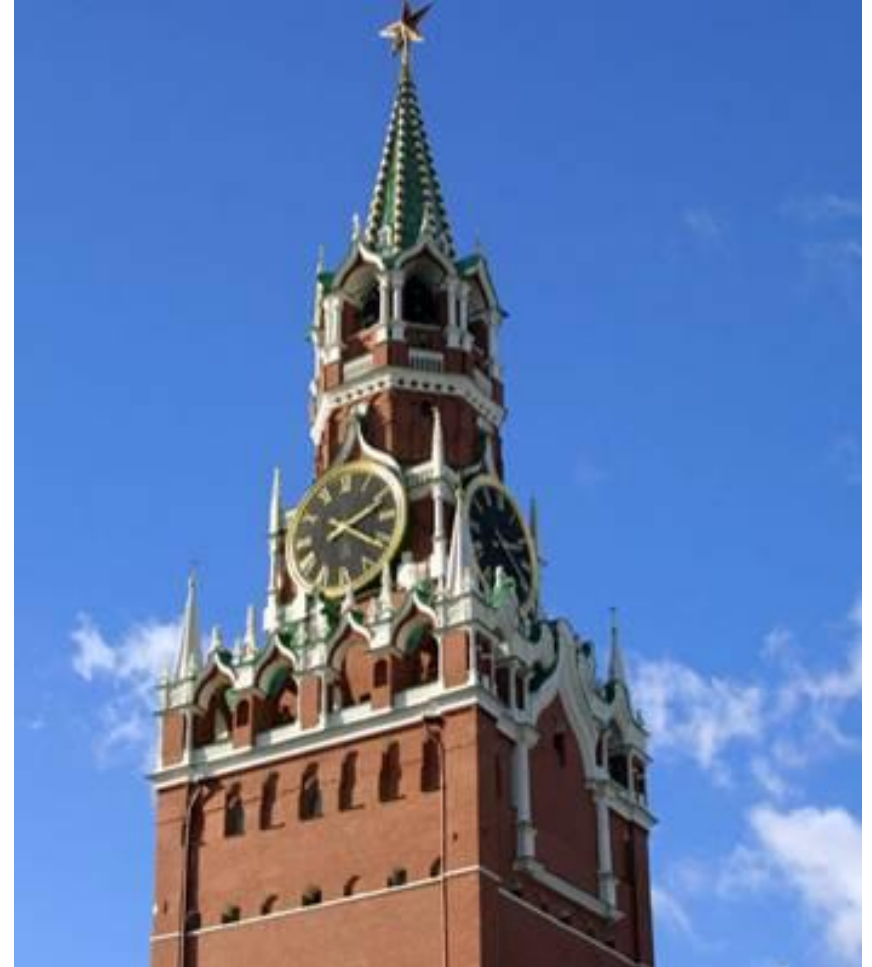
Он сделан из одних кругов.  
Разрежьте на круги арбуз  
И их попробуйте на вкус.





# Пирамида

Я видел картину.  
На этой картине стоит  
ПИРАМИДА в песчаной пустыне.  
Всё в пирамиде необычайно.  
Какая-то есть в ней  
загадка и тайна.  
А Спасская башня  
на площади Красной  
и детям, и взрослым  
знакома прекрасно.  
Посмотришь на башню -  
обычная с виду.  
А что на вершине у ней?  
- Пирамида.





# Конус

Сказала мама:  
«А сейчас про конус  
будет мой рассказ.  
В высокой шапке  
звездочёт считает звёзды  
круглый год.  
КОНУС- шляпа  
звездочёта.  
Вот какой он. Понял?  
То-то».



# Цилиндр

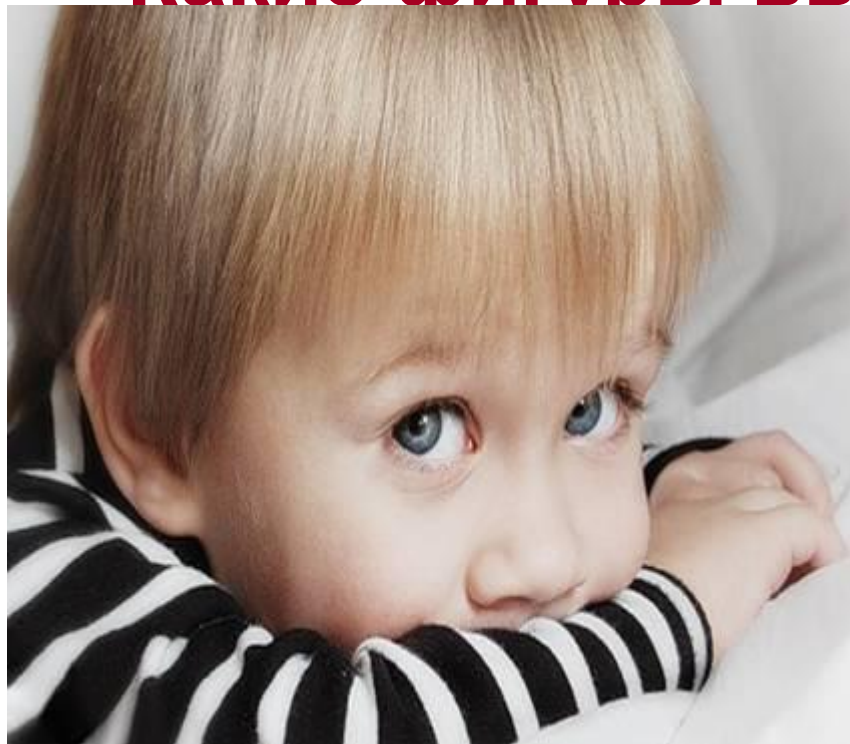
Труба парохода - цилиндр,  
Труба на нашей крыше -  
тоже, все трубы  
на цилиндр похожи.  
А я привёл пример такой -  
калейдоскоп любимый  
мой.

Глаз от него не оторвёшь.  
И тоже на цилиндр похож.





# Какие фигуры вы запомнили?



А братишка мой,  
Сереежка,  
математик и чертежник.  
На столе у бабы Шуры  
Чертит всякие...

## ФИГУРЫ

