



Представляют
геометрические фигуры



Геометрические фигуры

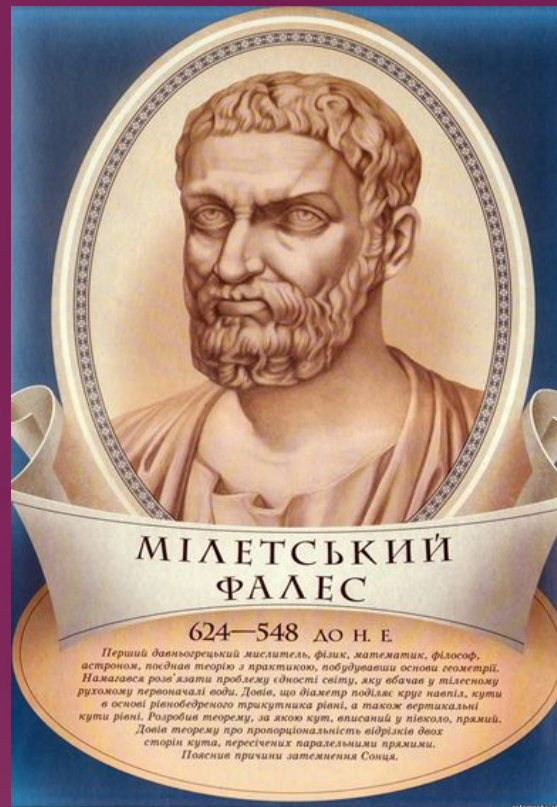
Геометрия - одна из
Наиболее древних наук.

Первые геометрические
факты найдены в

вавилонских таблицах и египетских
папирусах (III тысячелетие до нашей эры).



Первым, кто начал получать новые геометрические факты при помощи рассуждений (доказательств), был древнегреческий математик Фалес (VI век до нашей эры).

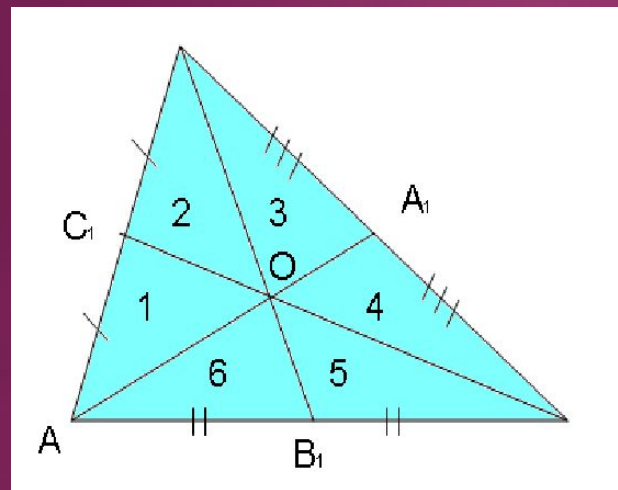
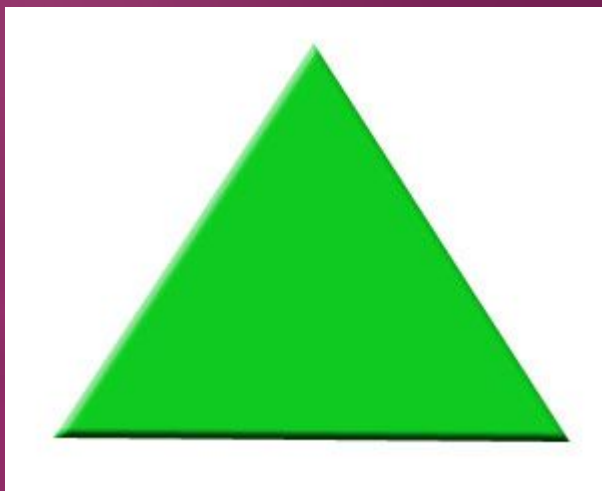


Геометрия – наука,
занимающаяся
изучением
геометрических
фигур.

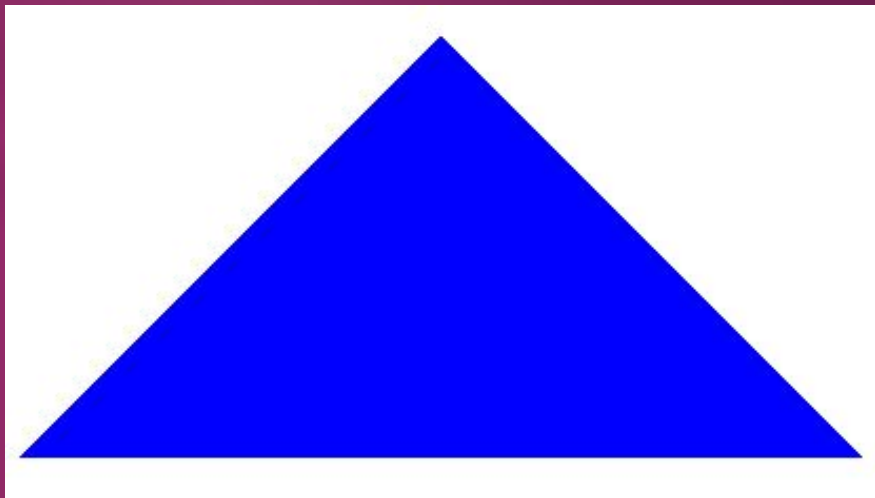




*Знаете ли вы эти
геометрические фигуры?*



Треугольник - три угла,
Посмотрите детвора:
Три вершины очень острых -
Треугольник - «остроносый».
Стороны в нем тоже три:
Раз, два, три - ты посмотри.
Треугольник мы рисуем,
Знать теперь его мы будем.





Знаете ли вы эти
геометрические фигуры?



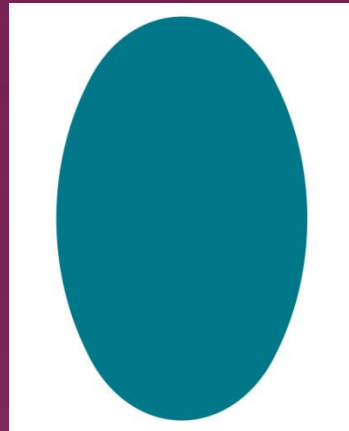
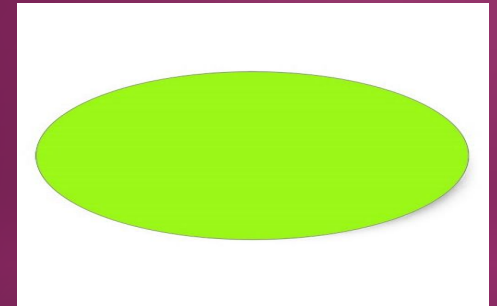
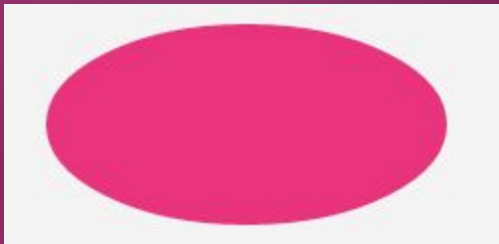
Познакомьтесь, вот квадрат!
Он знакомству очень рад!
В нём угла уже четыре,
Нет его ровнее в мире:

Стороны четыре в нём,
Две скрепляются углом.
Круг в нем может разместиться,
В куб он сможет превратиться.





Знаете ли вы эти
геометрические фигуры?





Вот овальный огуречик,
Из него и человечек
Получиться может ловко:
Ручки, ножки и головка.

Наш овал нам сделать
просто:
Круг растянем - больше
роста.
Нет углов и нет сторон,
Очень вытянутый он.

Знаете ли вы эти
геометрические фигуры?



КРУГ - тарелка, колесо,
ОКРУЖНОСТЬ - обруч, поясок.
ОКРУЖНОСТЬ - очертанье КРУГА.
Я смотрю на наш листок,
Стал искать у круга угол,
Но найти его не смог.
Все смеются - вот дела!
Да у круга нет угла,
У тарелки и монеты
Не найдёшь углов, их нету.





*А это что за фигура,
ребята?*





Ромб - фигура непростая,
Две в себе объединяет:
Треугольник раз и два -
Фигура стала вдруг одна.

Четыре в ромбе стороны.
Между собой они равны.
Четыре в ромбе и угла,
Равны между собой по два.

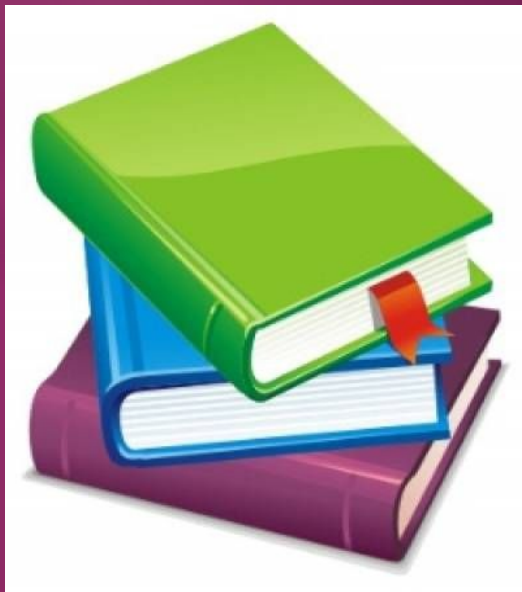


*Знаете ли вы эти
геометрические фигуры?*



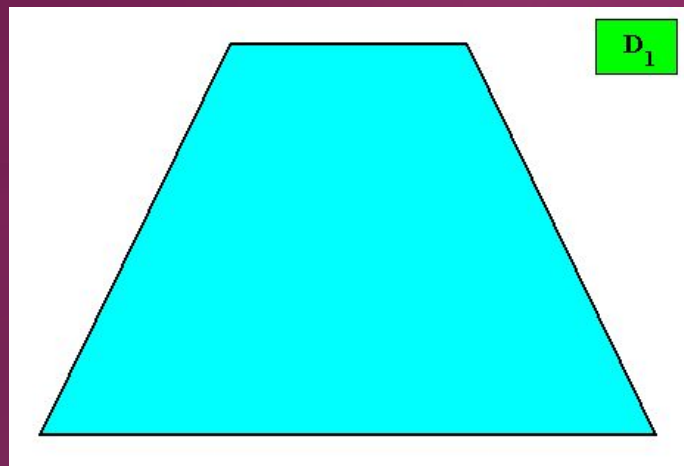
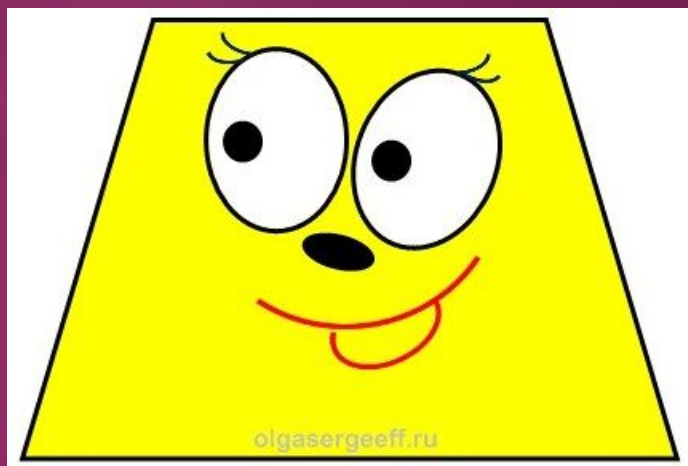


Как окно прямоугольник
Аккуратный, словно школьник.
Он похож дверь, на книжки,
И на ранец у мальчишки.
На автобус, на тетрадку,
На большую шоколадку.
На корыто поросенка
И на фантик у ребенка.





*Знаете ли вы эти
геометрические
фигуры?*





Если влезть с пилой повыше,
Отпилить у дома крышу,
То хозяев мы обидим,
Но трапецию увидим!
А потом мы все починим
И из шкафа юбку вынем.
Мы увидим: юбка тоже
На трапецию похожа!





«Загадки о геометрических фигурах»

Нет углов у меня,
А похож на блюдце я,
На тарелку и на крышку,
На кольцо, на колесо.
Кто же я такой, друзья?
Назовите вы меня.



Он давно знакомый мой,
Каждый угол в нем прямой.
Все четыре стороны
Одинаковой длины.
Вам его представить рад,
А зовут его...



Три угла, три стороны
Разной могут быть длины.
И на горку он похож,
Как его ты назовешь?



Четыре угла и четыре сторонки,
Похожи точно родные сестренки.
В ворота его не закатаешь, как мяч,
И он за тобою не пустится вскачь.
Фигура знакома для многих ребят.
Его вы узнали? Ведь это ...



Ты на меня внимательно смотри -
Ведь у меня всего по три.
Три стороны и три угла,
Три пика - острия.
Теперь быстрее дай ответ,
Кто же я?

Вы подумайте, скажите ...
Только помнить вы должны:
Стороны фигуры этой
Противоположные равны.





МОЛОДЦЫ, РЕБЯТА!

ДО НОВЫХ ВСТРЕЧ!