



Представляют  
геометрические фигуры



*Геометрические фигуры*

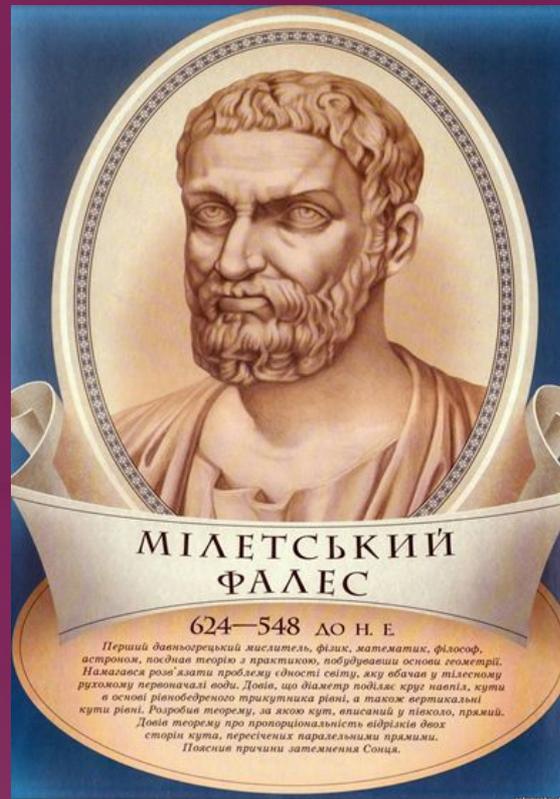
Геометрия - одна из  
Наиболее древних наук.

Первые геометрические  
факты найдены в

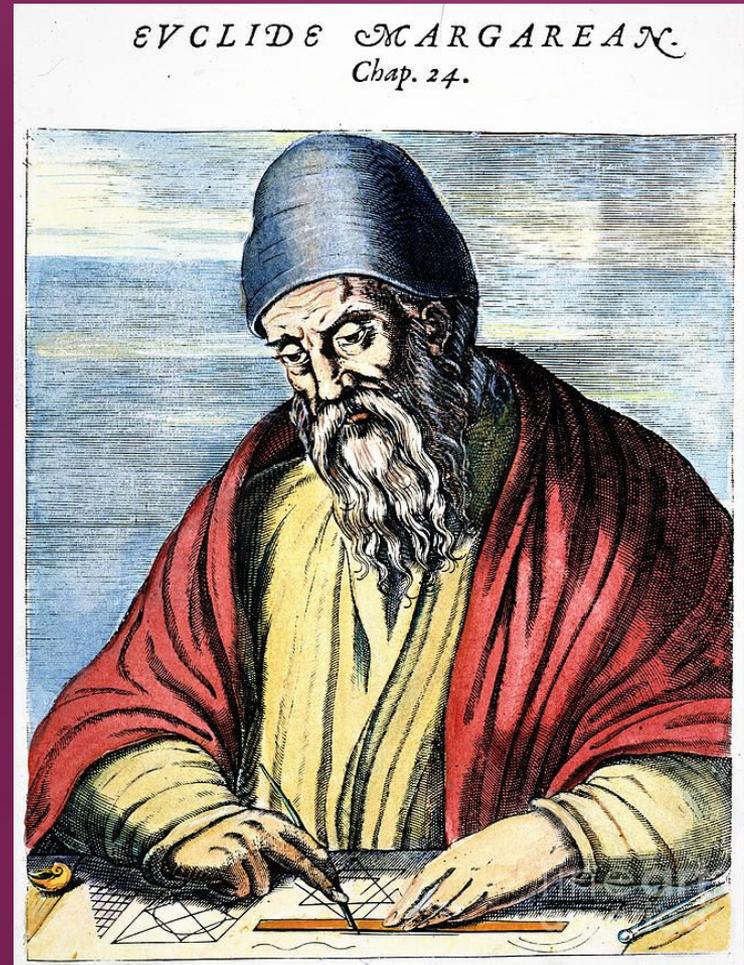
вавилонских таблицах и египетских  
папирусах (III тысячелетие до нашей эры).



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

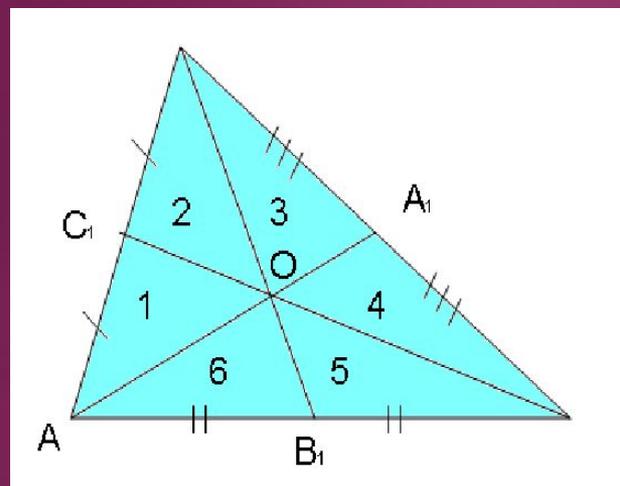
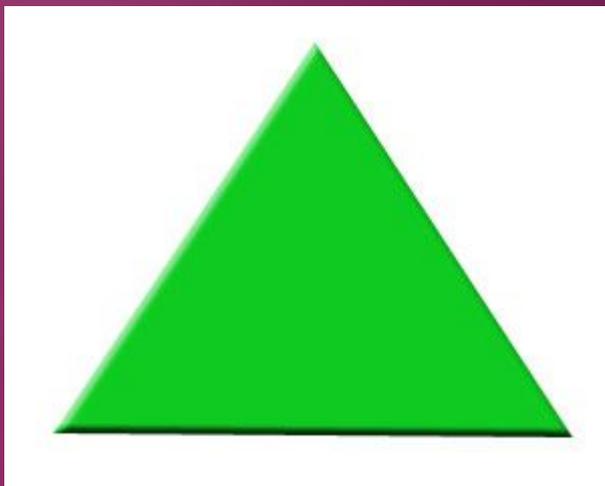


Геометрия – наука,  
занимающаяся  
изучением  
геометрических  
фигур.

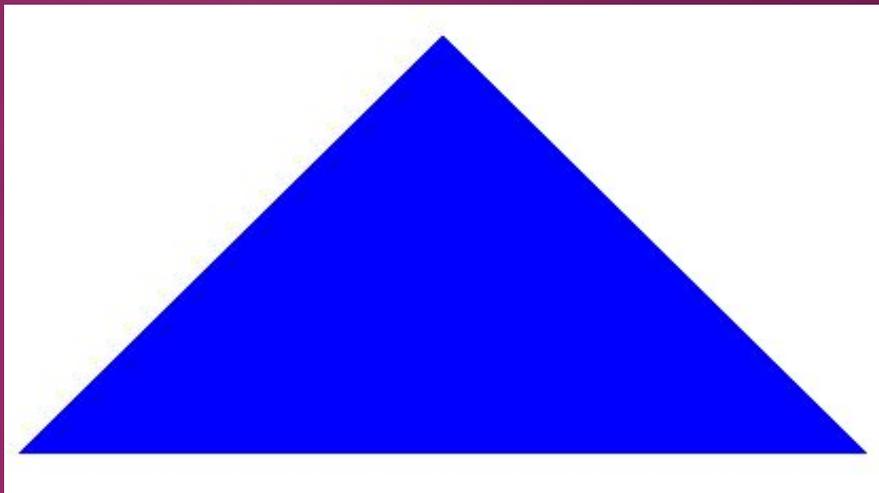




*Знаете ли вы эти  
геометрические фигуры?*



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?



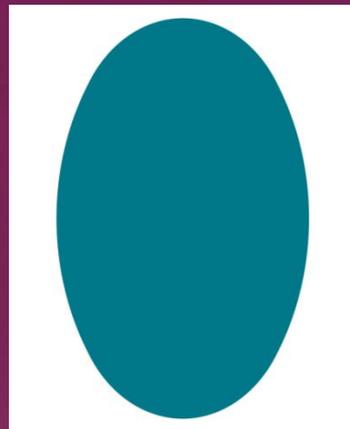
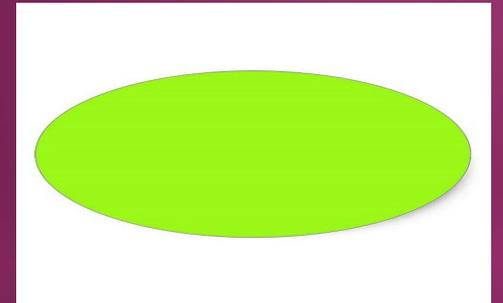
Познакомьтесь, вот квадрат!  
Он знакомству очень рад!  
В нём угла уже четыре,  
Нет его ровнее в мире:

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?



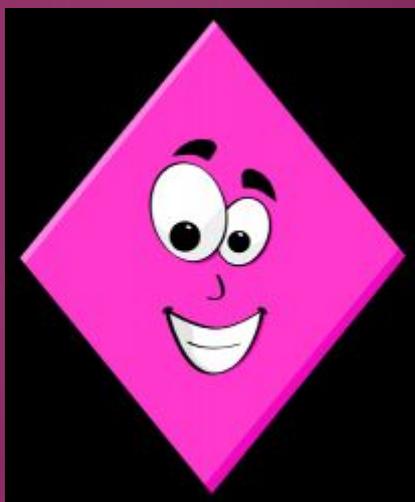
КРУГ - тарелка, колесо,  
ОКРУЖНОСТЬ - обруч, поясок.  
ОКРУЖНОСТЬ - очертанье КРУГА.  
Я смотрю на наш листок,  
Стал искать у круга угол,  
Но найти его не смог.  
Все смеются - вот дела!  
Да у круга нет угла,  
У тарелки и монеты  
Не найдёшь углов, их нету.





*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.

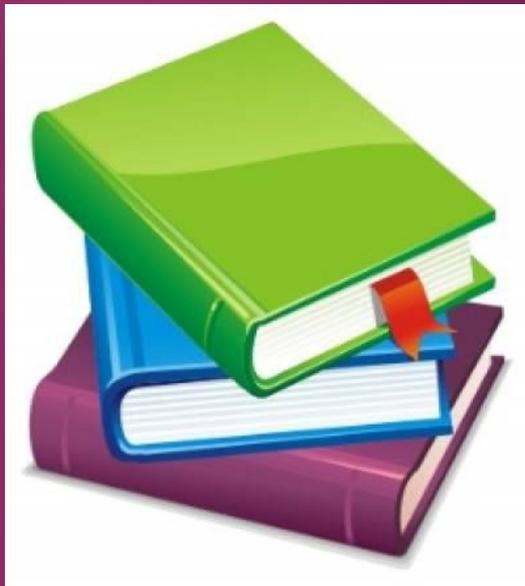


*Знаете ли вы эти  
геометрические фигуры?*



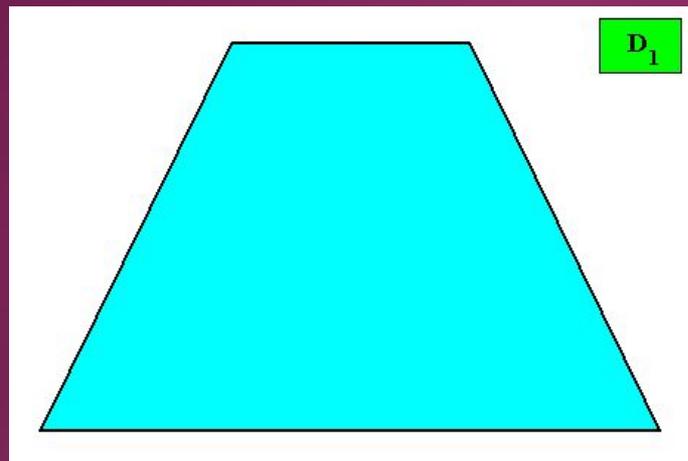
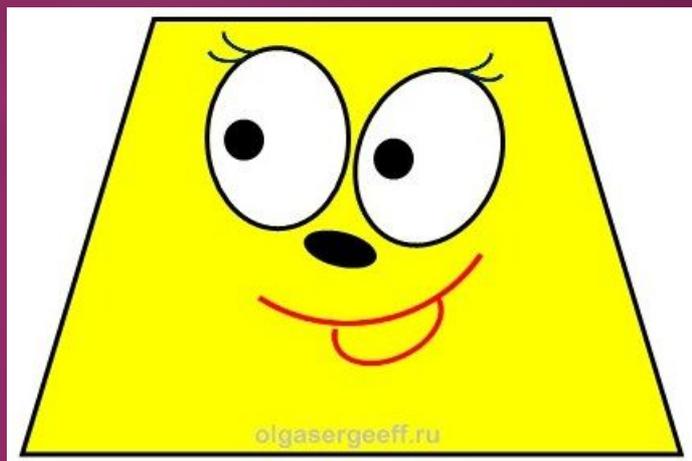


Как окно прямоугольник  
Аккуратный, словно школьник.  
Он похож дверь, на книжки,  
И на ранец у мальчишки.  
На автобус, на тетрадку,  
На большую шоколадку.  
На корыто поросенка  
И на фантик у ребенка.





*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!**