VPOK-3AUËT NO TEME:



ЦЕЛИ УРОКА:

- * Повторить и систематизировать знания учащихся по теме.
- * Проверить применение теоретических знаний к решению задач.
- * Воспитывать интерес учащихся к предмету.

STAID SPOKE

- 1. Оргмомент.
- 2. Представление команд.
- 3. Разминка команд.
- 4. Решение задач.
- 5. Исторические сведения.
- 6. Конкурс капитанов.
- 7. Рефлексия.
- 8. Подведение итогов. Награждение.

Единственный путь,

ведущий к знаниям- это

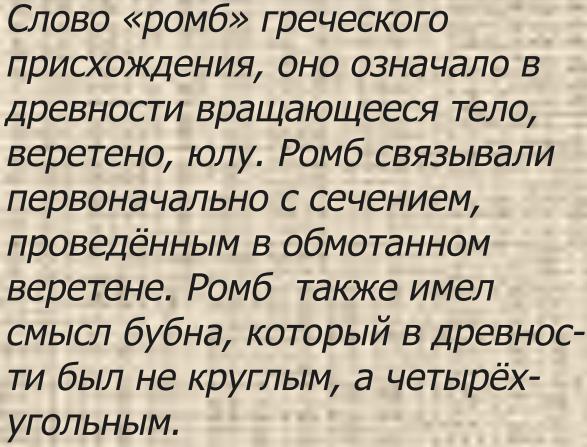
деятельность.

Бернард Шоу

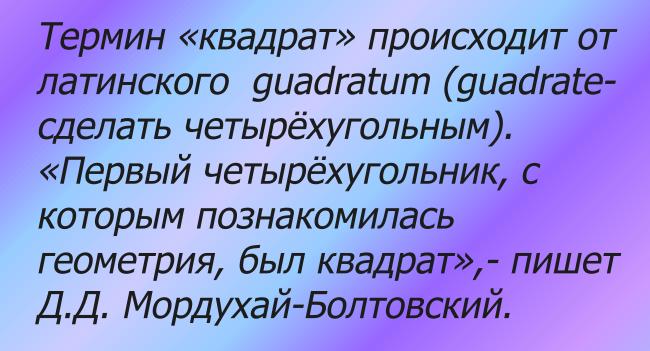


параллелограмм

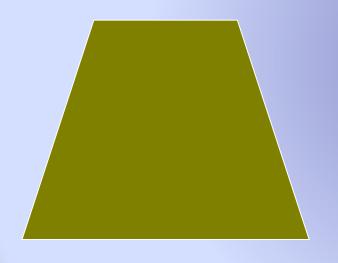
Термин «параллелограмм» греческого происхождения, был введён Евклидом. В «Началах» Евклида доказывается теорема:« В параллелограмме противоположные стороны равны и противоположные углы равны, а диагогональ разделяет его пополам». Полная теория параллелограммов была разработана к концу средних веков и появилась в учебниках лишь в 17 веке.



квадрат





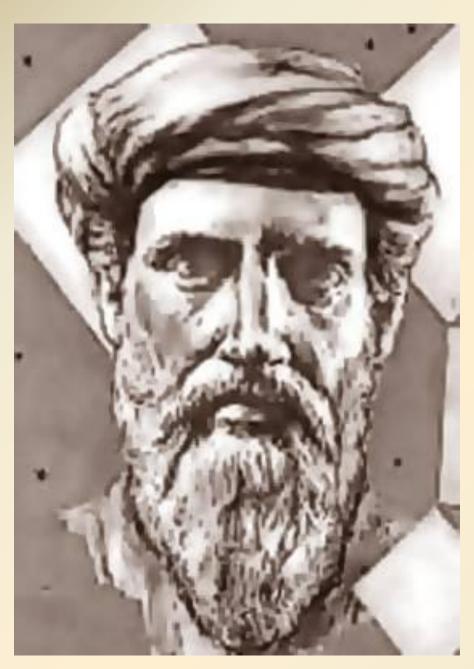


Трапеция — слово греческое, означающее в древности «столик» (по гречески «трапедзион» означает столик, обеденный стол. «Трапеция» в нашем смысле встречается впервые у древнегреческого математика Посидония (1 век).

Конкурс капитанов

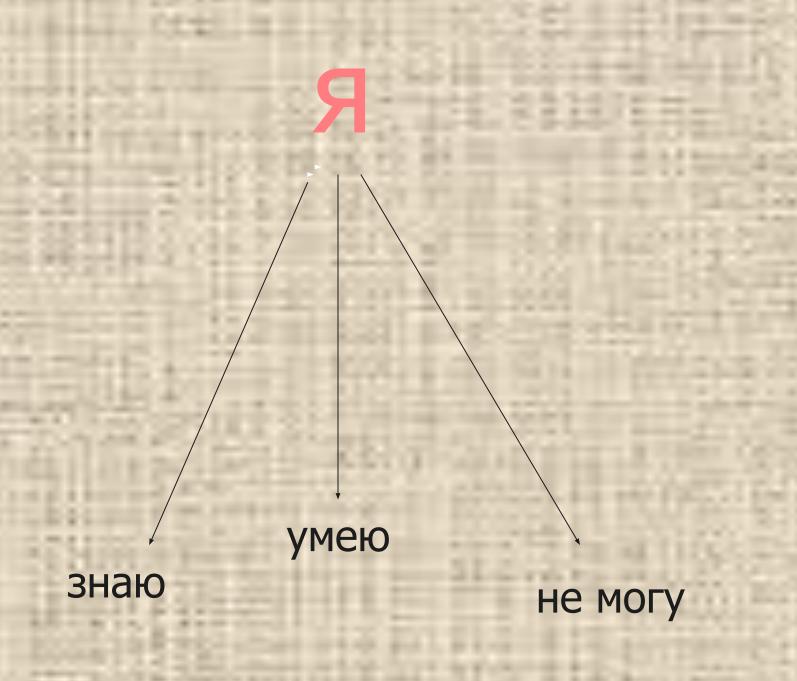
Каждую сторону ромба разделить на три равные части и через точки деления провести прямые, параллельные сторонам. Сколько ромбов получилось?

Дан параллело грамм. Середины каждой пары его противоположных сторон соединены отрезками. Сколько паралллело граммов получи лось?



- Не допускай ленивого сна на усталые очи, прежде чем на три вопроса о деле дневном не ответишь:
- Что я сделал?
- Чего не сделал?
- Что мне осталось?

Пифагор



Домашнее задание

- 1. Повторить по учебнику п. 42-46.
- 2. Составить рассказ, сказку или стихотворение о четырёхугольниках. (Срок 2 недели)

#