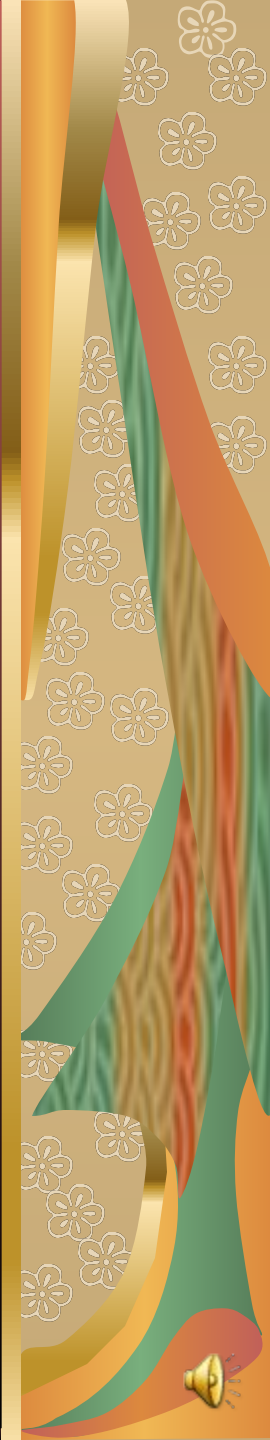
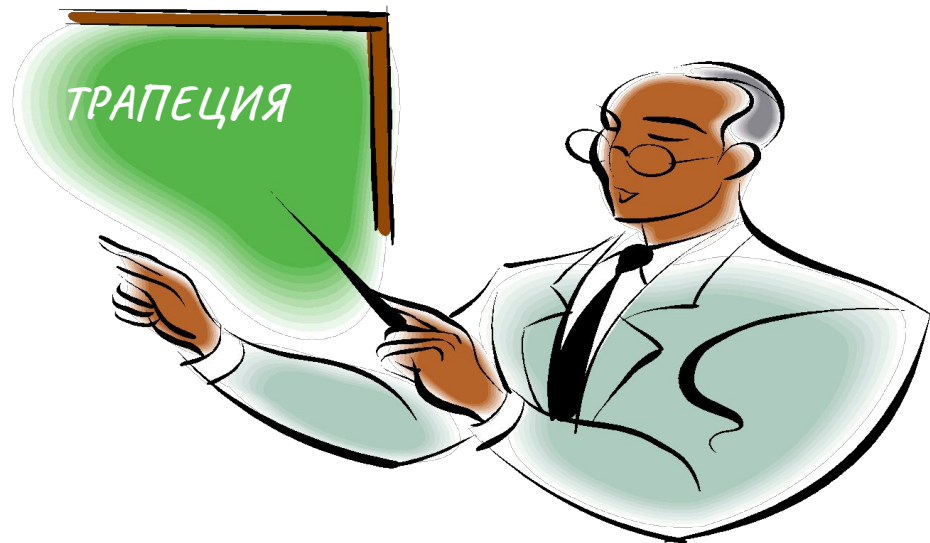
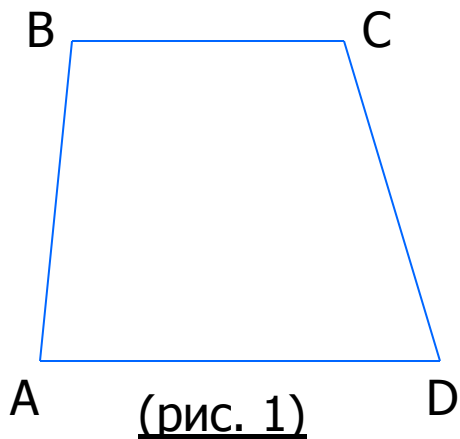


ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА

по теме :” ЧЕТЫРЁХУГОЛЬНИКИ ”

ТРАПЕЦИЯ


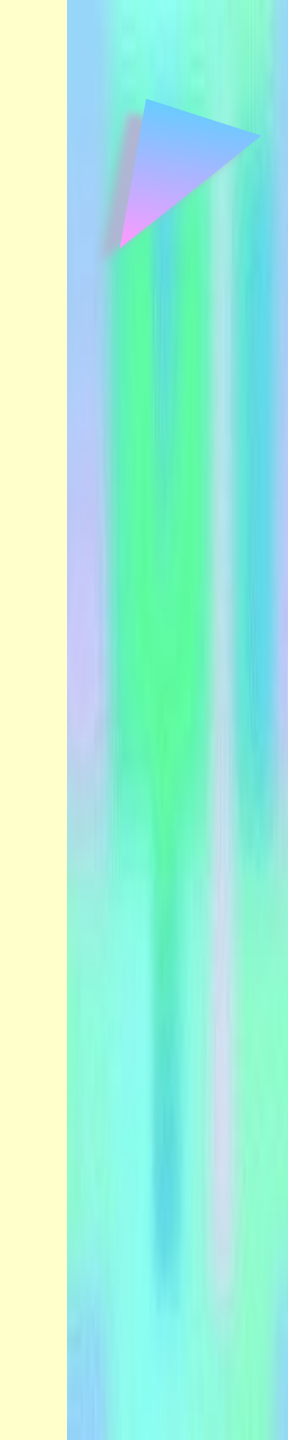




**ТРАПЕЦИЯ – ЭТО *, У КОТОРОГО * ПАРАЛЛЕЛЬНЫ,
А ДВЕ ДРУГИЕ СТОРОНЫ * .**

BC, AD –* ТРАПЕЦИИ

**AB, CD – * СТОРОНЫ ТРАПЕЦИИ
(РИС.1).**



Виды трапеций

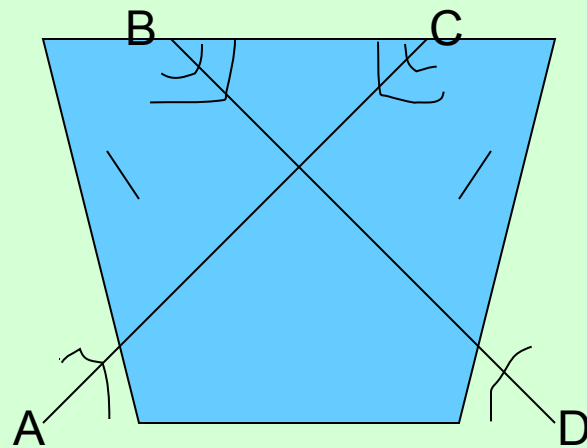
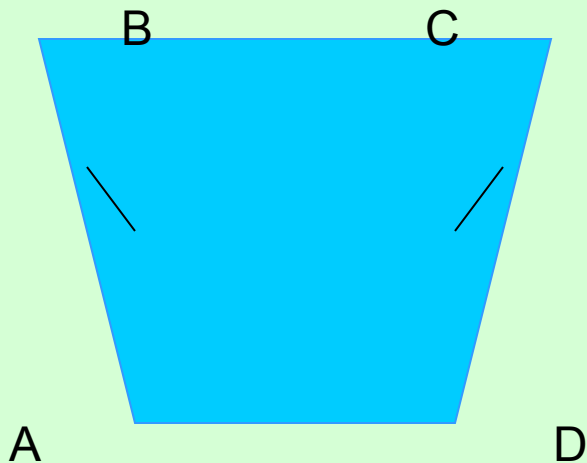
КРОМЕ ОБЫЧНОЙ ТРАПЕЦИИ СУЩЕСТВУЕТ

ЕЩЁ ДВА ВИДА ТРАПЕЦИИ:

□*

□*

Равнобедренная трапеция



**ТРАПЕЦИЯ НАЗЫВАЕТСЯ РАВНОБЕДРЕННОЙ, ЕСЛИ ЕЁ *
СТОРОНЫ *.**

Свойства равнобедренной трапеции:

В равнобедренной трапеции * при каждом основании *.

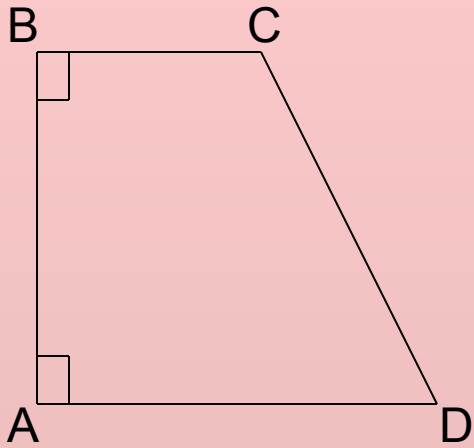
В равнобедренной трапеции * равны.

Признаки равнобедренной трапеции:

Если в трапеции * при каждом основании *, то трапеция равнобедренная.

Если в трапеции * равны, то трапеция равнобедренная.

* ТРАПЕЦИЯ



ТРАПЕЦИЯ, ОДИН ИЗ УГЛОВ КОТОРОЙ ПРЯМОЙ, НАЗЫВАЕТСЯ

* .

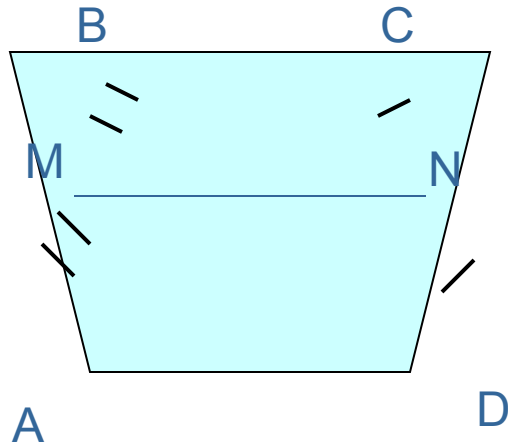


ГОВОРИТ УЧИТЕЛЬ



РЕБЯТА, ДАВАЙТЕ
ПОГОВОРИМ О
СРЕДНЕЙ ЛИНИИ
ТРАПЕЦИИ И ЕЁ
СВОЙСТВАХ.

СРЕДНЯЯ ЛИНИЯ ТРАПЕЦИИ И ЕЁ СВОЙСТВА



Средняя линия трапеции – отрезок, соединяющий
* боковых сторон трапеции.

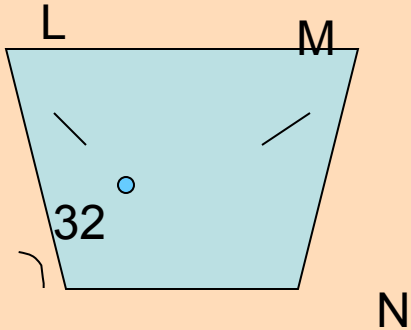
Свойства средней линии трапеции:

- Средняя линия трапеции * основаниям трапеции.
- Средняя линия трапеции равна полусумме * трапеции.

ПРАКТИКУМ

Задача

В равнобедренной трапеции KLMN угол K равен 32° . Найдите остальные углы трапеции.



Дано:

KLMN – равнобедренная трапеция

$$\angle K = 32^\circ$$

Найти: $\angle K, L, M, N$.


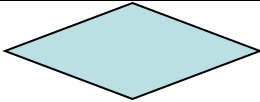

Цифровой диктант

Параллелограммом называется четырехугольник, у которого 2 стороны параллельны	
Диагонали трапеции равны	
Квадратом называется ромб, у которого один из углов прямой	
Любой прямоугольник – это параллелограмм	
Каждый параллелограмм – это четырехугольник	
Сумма углов любого четырехугольника равна 360°	
Трапеция – это четырехугольник, две стороны которого не параллельны	
Диагонали квадрата не перпендикулярны	
Углы ромба делятся его диагоналями пополам	
Боковые стороны равнобедренной трапеции равны	

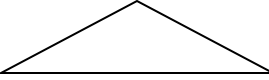

Развивающие каноны

Осень	С
Зима	Д
Весна	

80	О
90	П
100	

	2
	4
	

Утро	З
День	О
Вечер	

	2
	3
