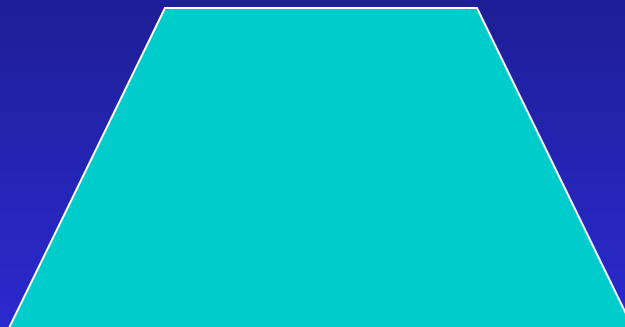


Трапеция



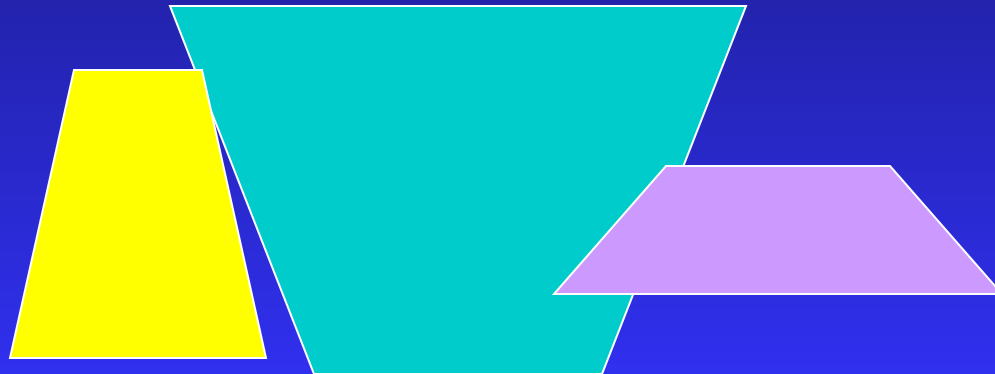
Немного из истории...

- «Трапедзия» - слово греческого происхождения, означавшее в древности «столик» (по гречески «трапедзион» означает столик, обеденный стол).
- «Трапедзия» в нашем смысле встречается впервые у древнегреческого математика Посейдона . В средние века трапедзией называли, по Евклиду , любой четырёхугольник (не параллелограмм); лишь в XVIII в. это слово приобретает современный смысл.

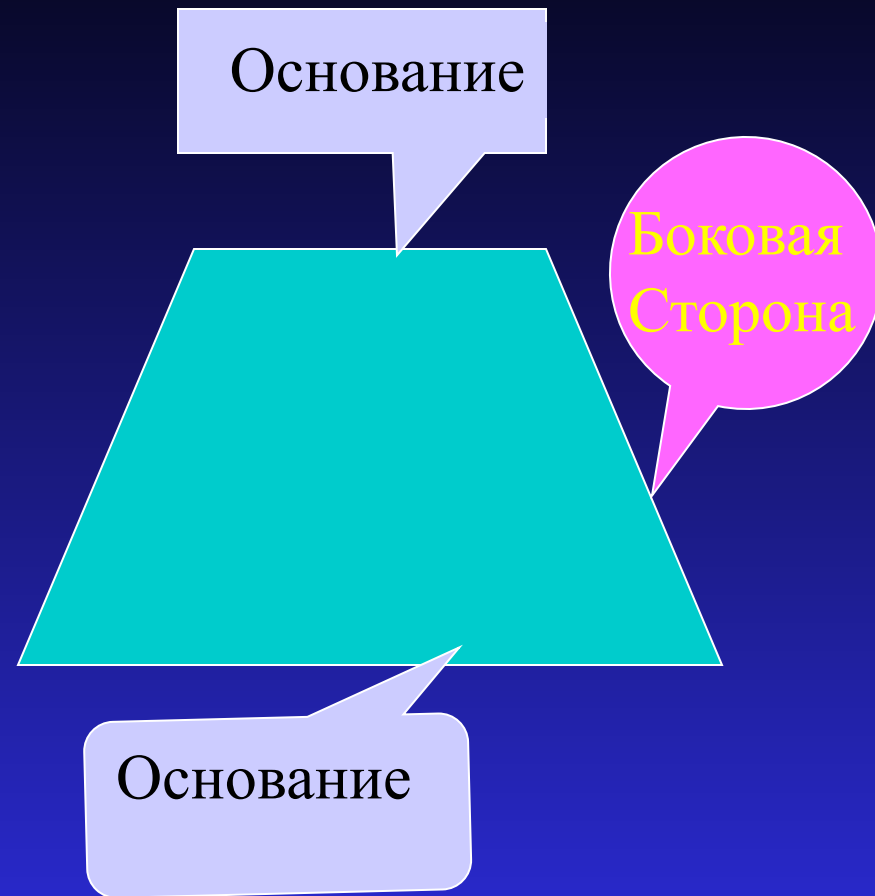
Определение

Трапецией

называется четырёхугольник , у которого две стороны параллельны, а две другие стороны не параллельны.

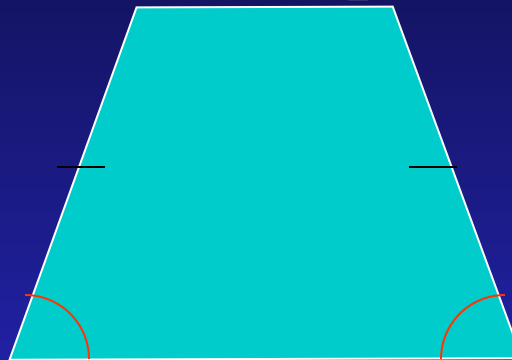


Параллельные стороны трапеции называются её основаниями, а две другие стороны – боковыми сторонами.



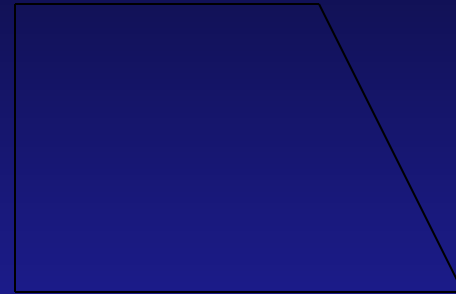
Виды трапеции

- Трапеция называется **равнобедренной**, если её боковые стороны равны.



- В равнобедренной трапеции углы при основании равны .

- *Трапеция , один из углов которой прямой , называется прямоугольной.*



Конец

Авторы слайда:
Альмухаметов И.
Золотцев К.

