

Тема урока:

Площадь
трапеции.

Цель урока:

1. Повторить, что такое трапеция.
2. Вывод формулы площади трапеции.

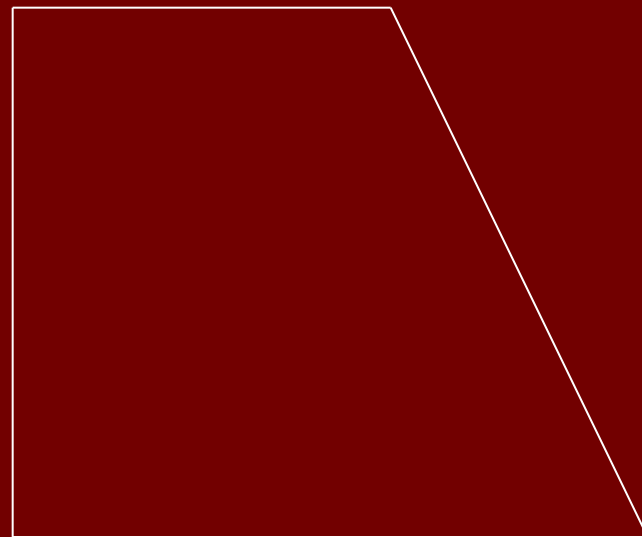
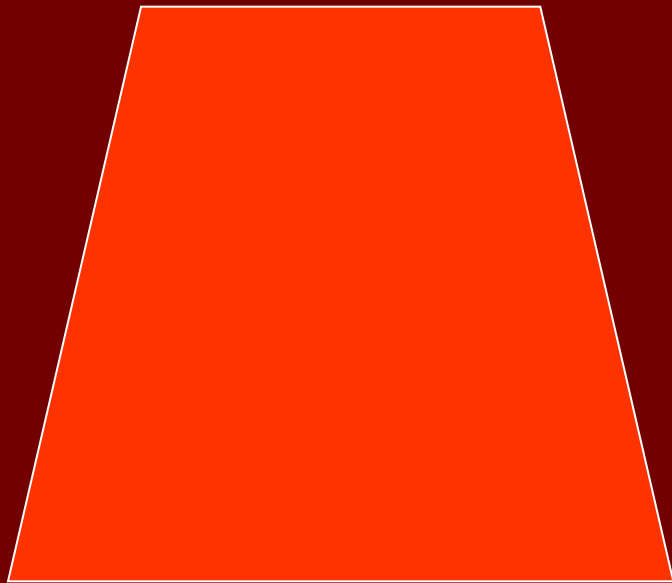
* Какой
четырёхугольник
называется трапецией?

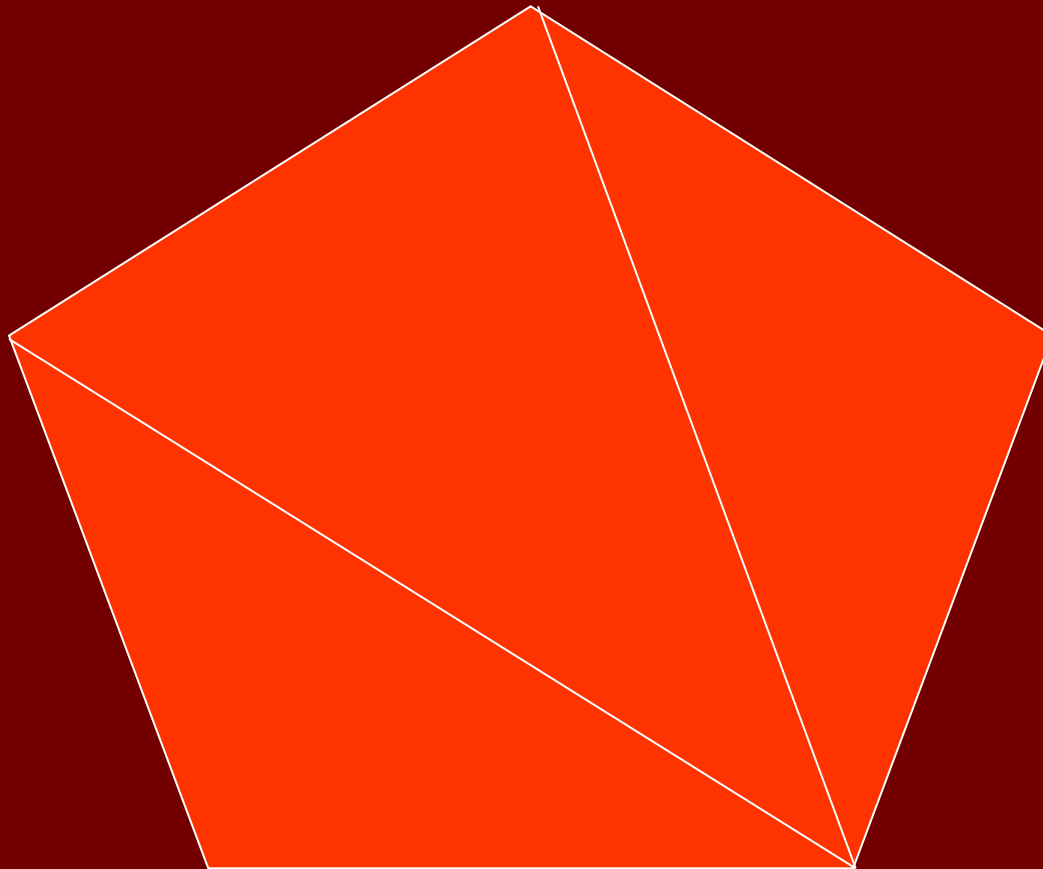
* Что такое высота?

* Чему равна площадь
треугольника?

Напишите формулу.

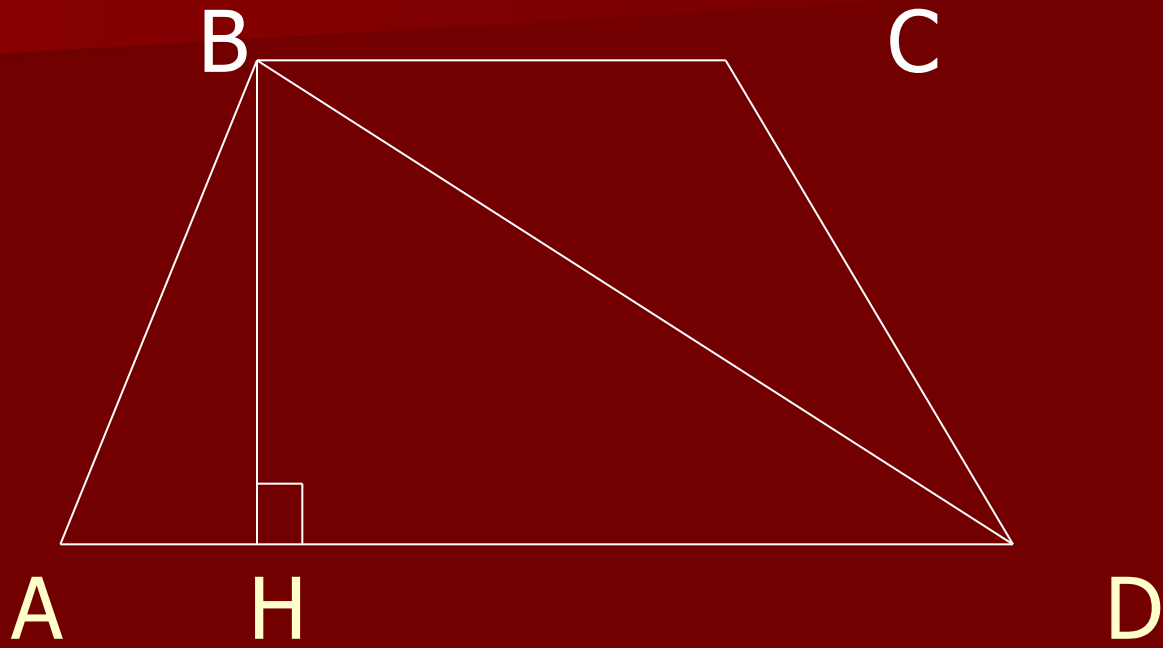
Виды трапеции





Площадь
многоугольника равна
сумме площадей
треугольников из
которых состоит
многоугольник:

$$S = S_1 + S_2 + S_3$$



Площадь трапеции
равна произведению
полусуммы ее
оснований на высоту:

$$S = \frac{1}{2}(AD + BC) * BH$$