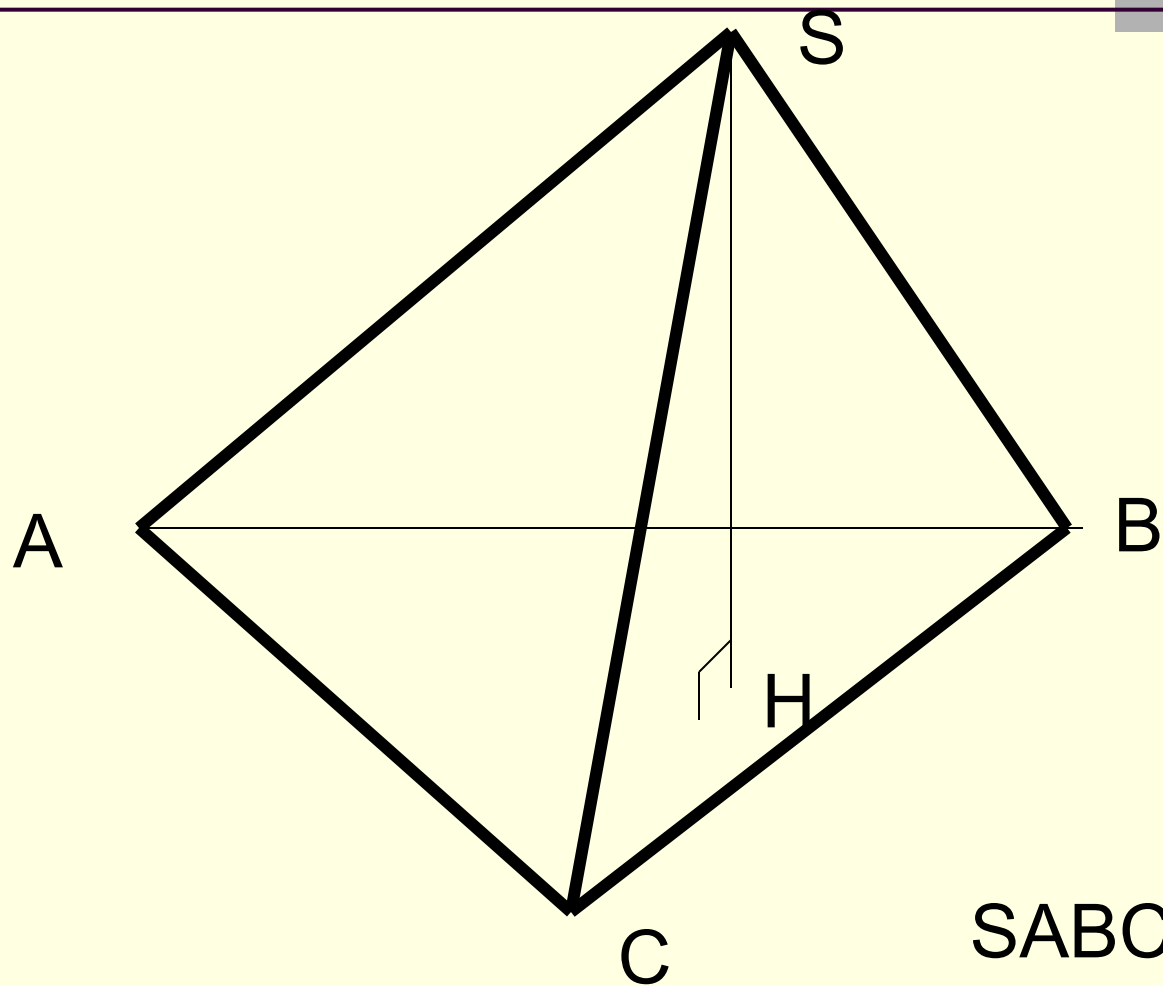
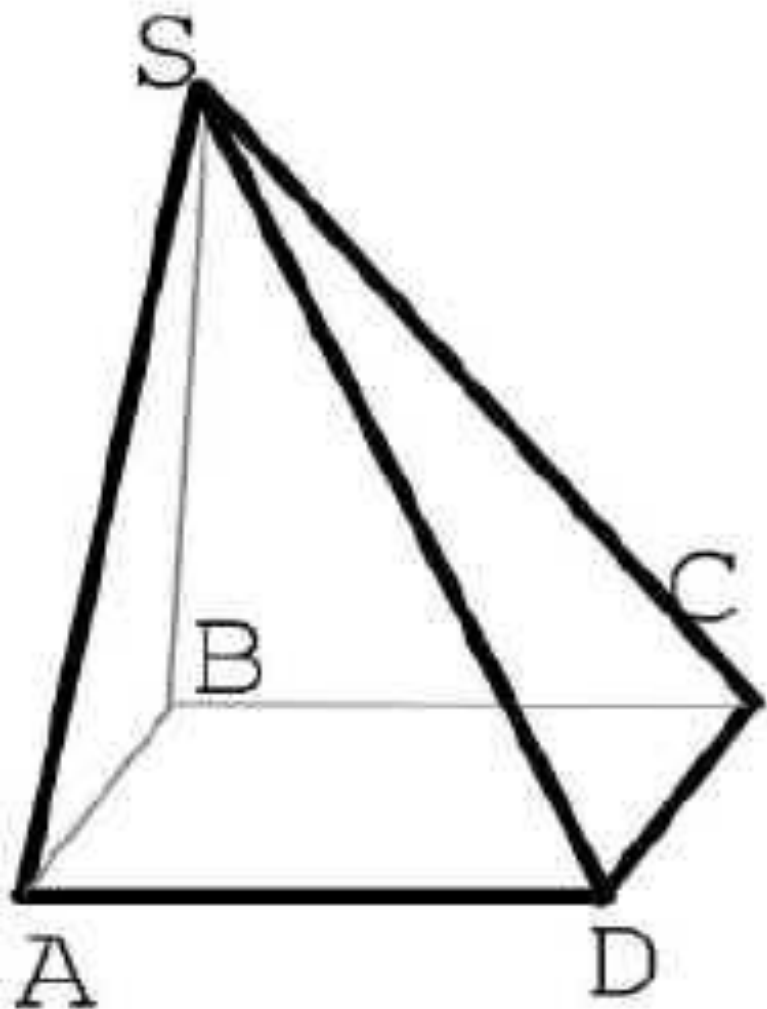


тетраэдр



SABC -
тетраэдр

Тема урока: «Пирамида. Применение логических законов в решении логических содержательных задач»



пирамида

На окраине Каира - столицы современного Египта
самая высокая - пирамида Хеопса



Пирамида фараона Хуфу, или Хеопса.
Первая половина III тыс. до н. э.

Центральная Америка к северу от Мехико город Теотиуакан



Пирамида Солнца

На фоне Гималайского хребта четко выделяется пирамидальное образование - гора Кайлас



Стеклянная пирамида в Париже Новый вход в Лувр, высота 21,65 метра





- Франкфурт:
загородный дом 1896
года. Одна из башен
имеет форму
пирамиды и придает
зданию величавый
вид.

■ $A_1A_2A_3 \dots A_n$ -
основание

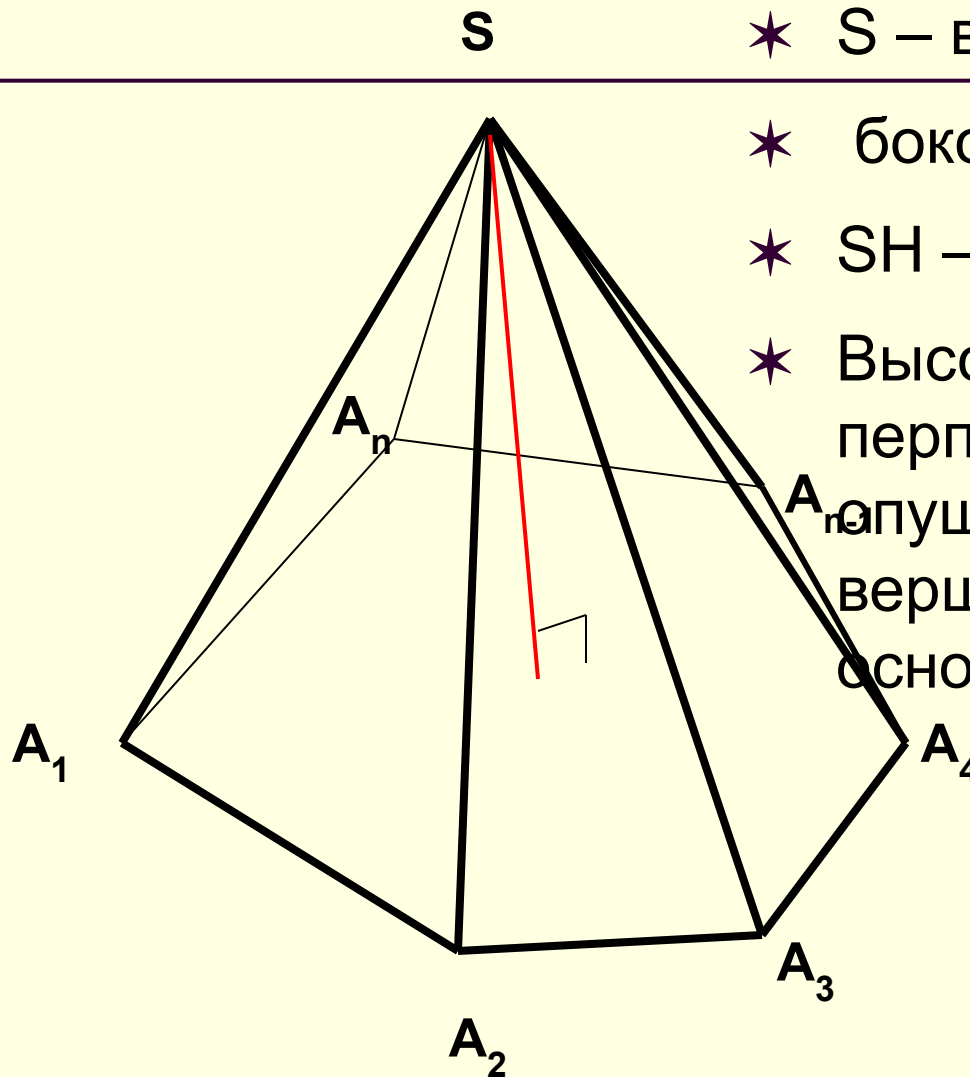
★ $A_1S, A_2S, A_3S, \dots A_nS$ -
боковые ребра

★ S - вершина

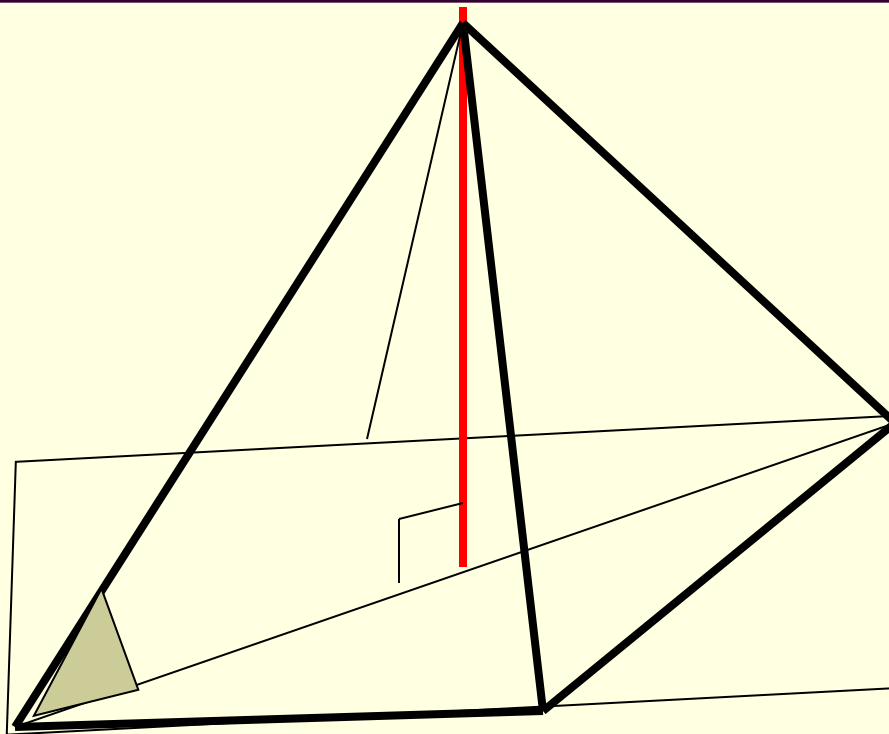
★ боковые грани

★ SH - высота

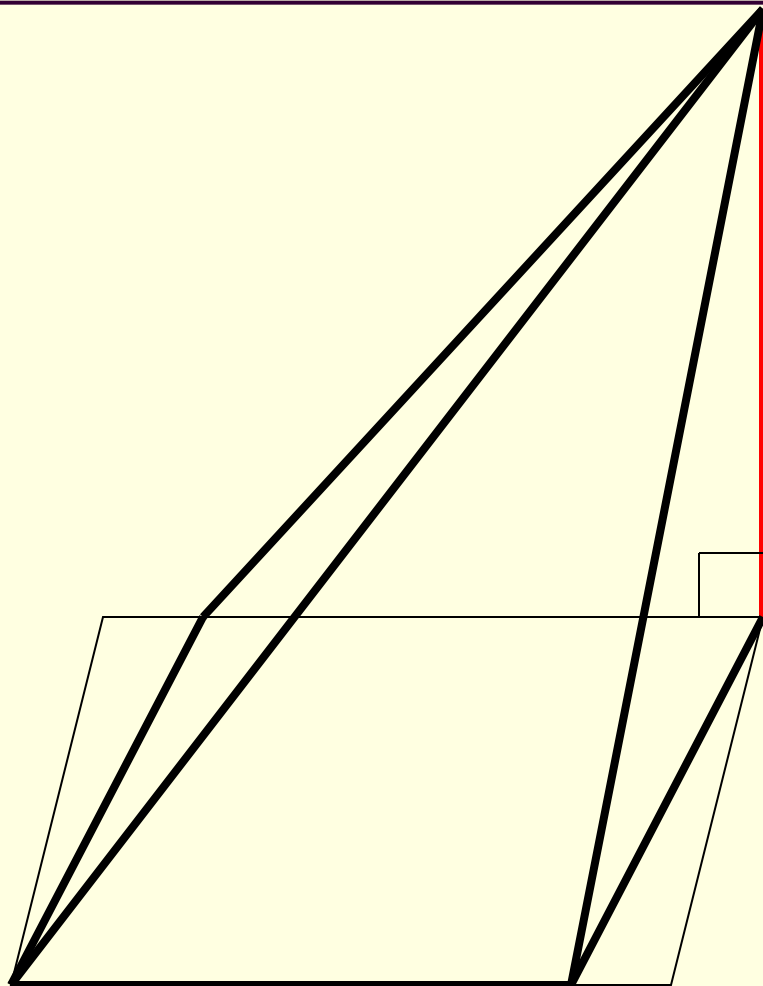
★ Высота -
перпендикуляр,
опущенный из
вершины на
основание

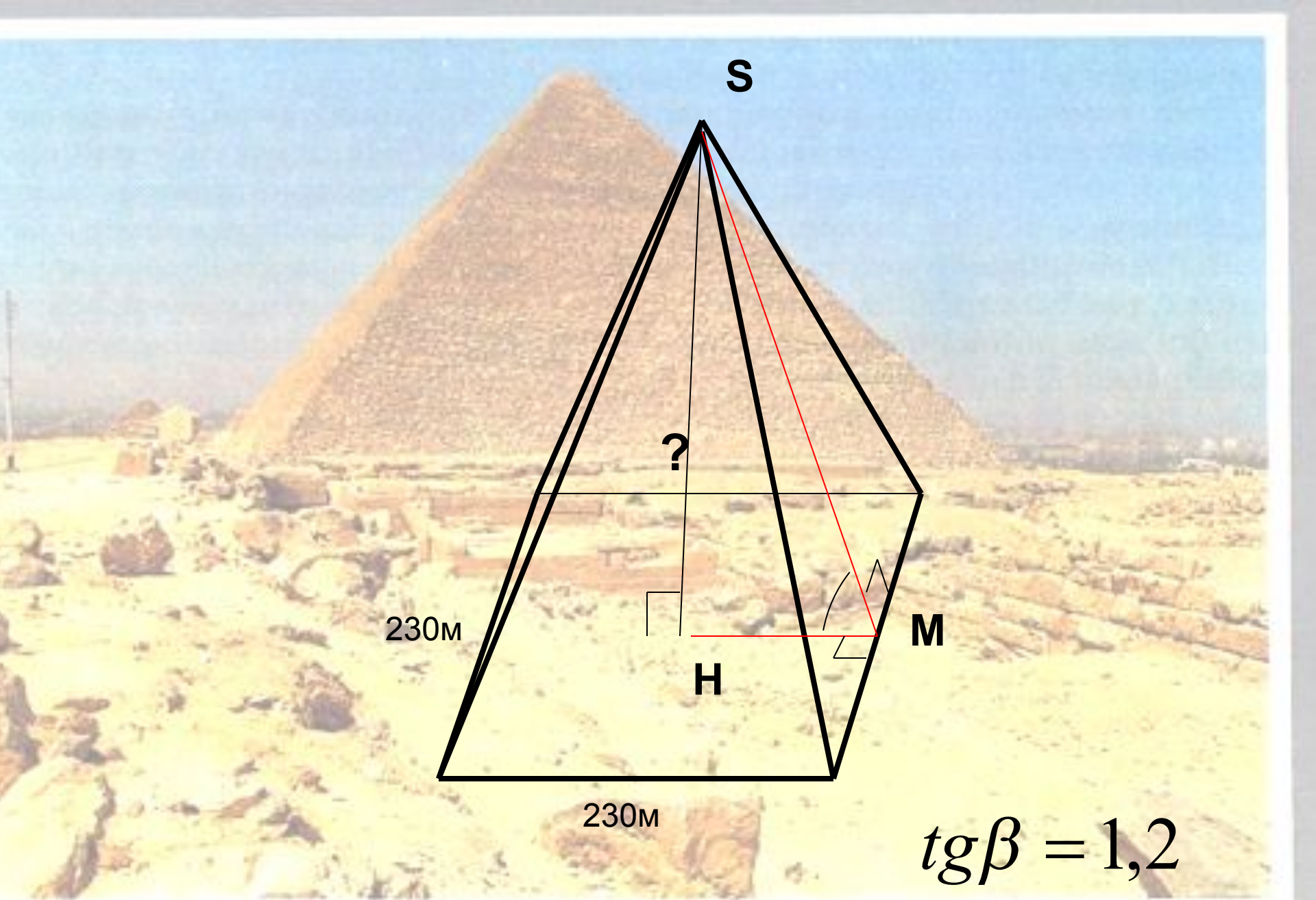


Пирамида, когда основание высоты спроектировано в центр основания



Пирамида, когда основание высоты спроектировано в вершину основания





$$tg\beta = 1,2$$

Пирамида фараона Хуфу, или Хеопса.

Высота равна 6, угол, образованный боковым ребром с плоскостью основания - 30° . Найти ребро пирамиды AS .

