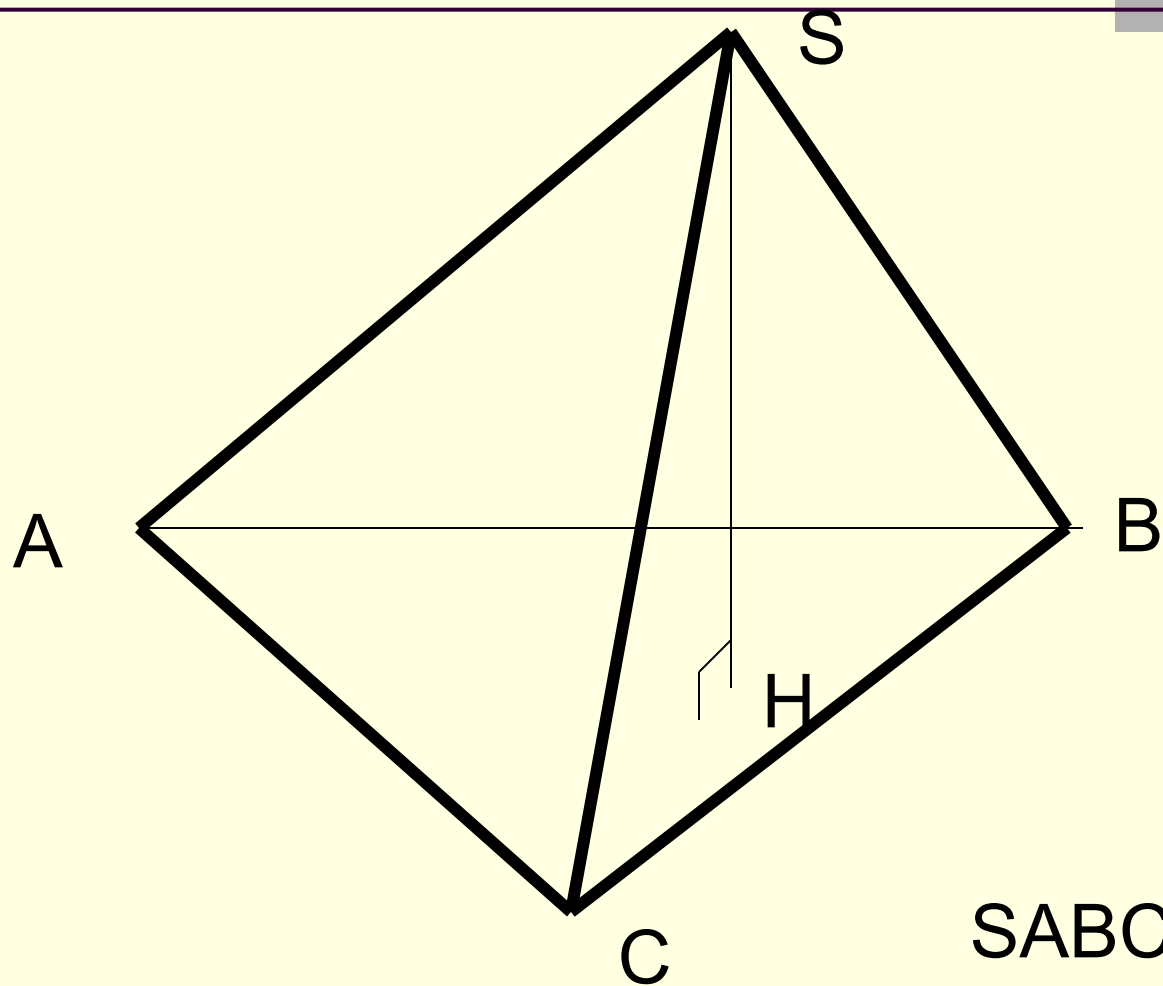


тетраэдр



SABC -
тетраэдр

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

остров Тенериф: Пирамиды Гуимар



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.

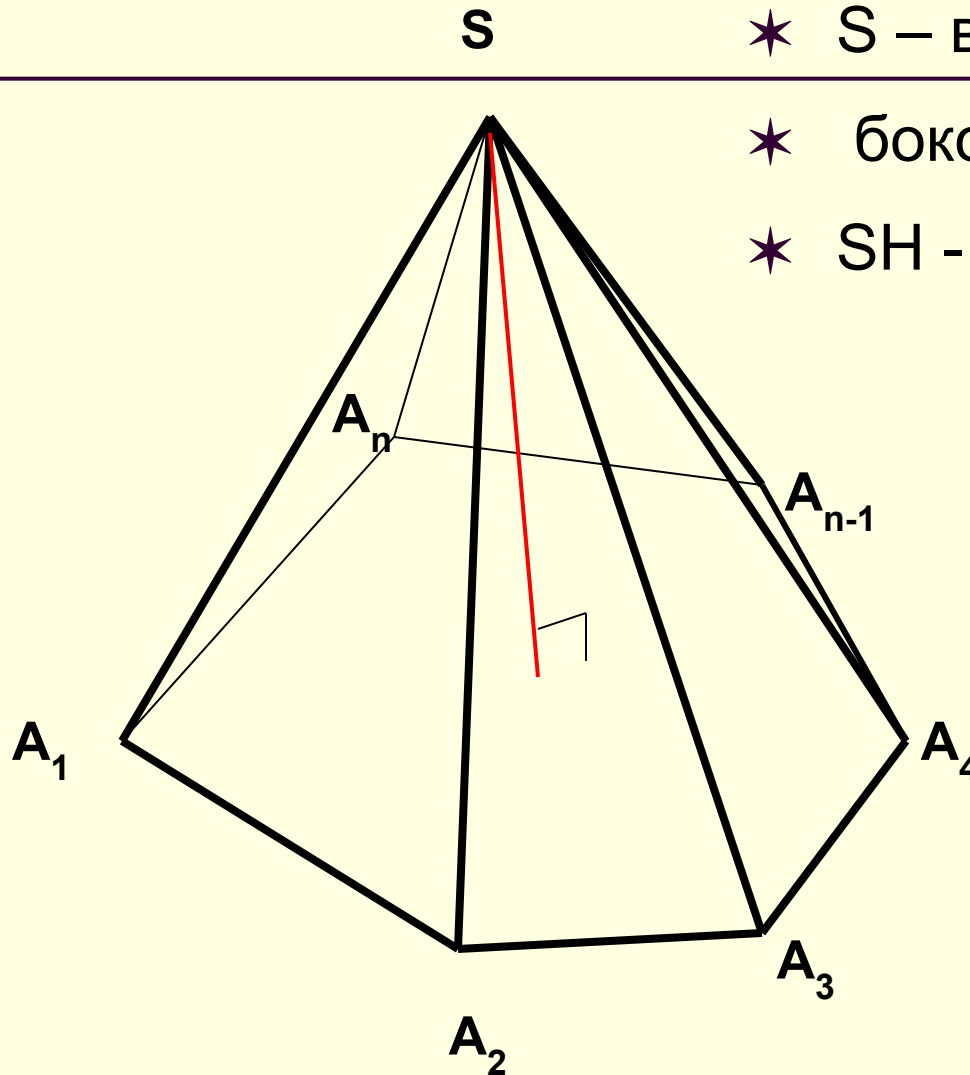
■ $A_1A_2A_3 \dots A_n$ -
основание

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

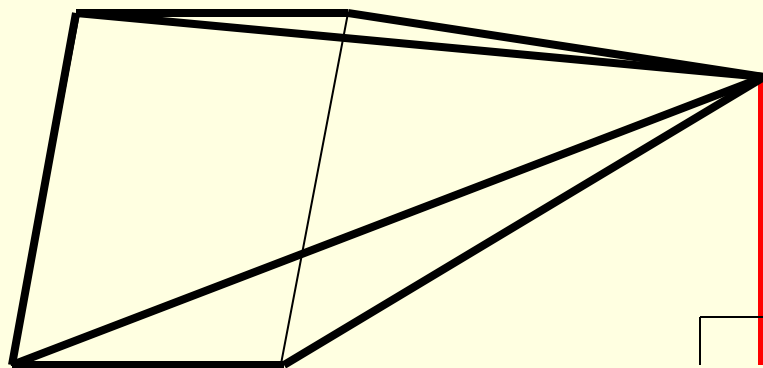
★ S - вершина

★ боковые грани

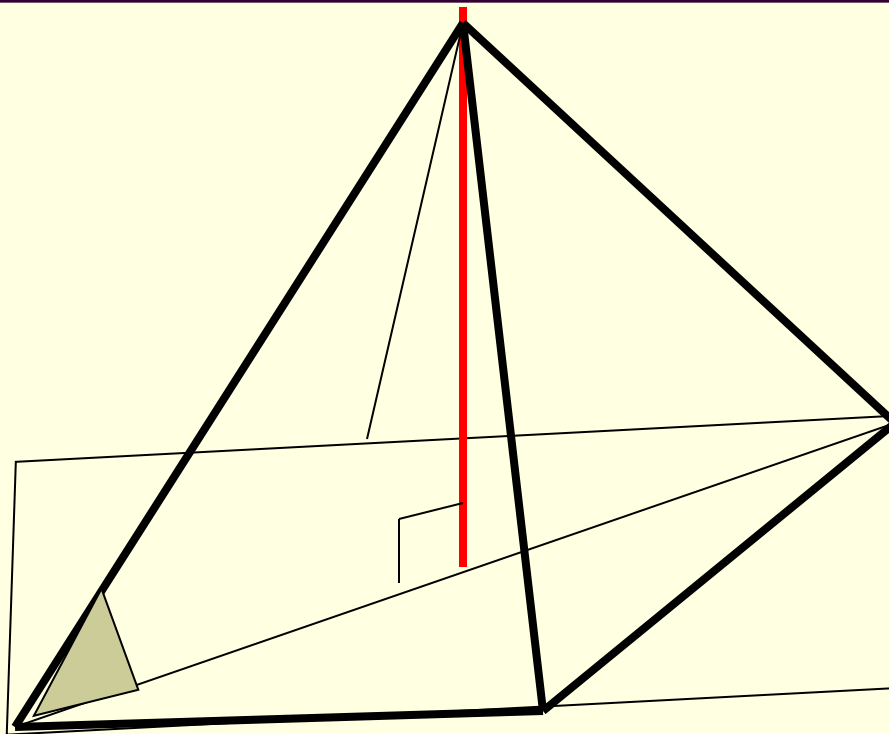
★ SH - высота



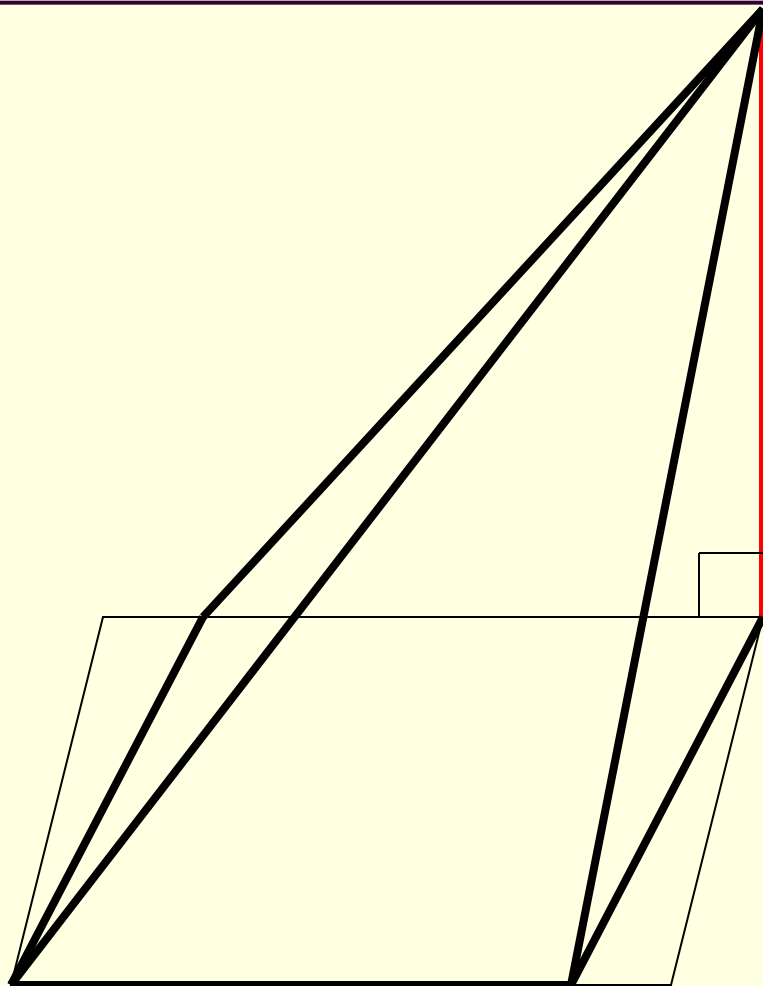
Пирамида, когда основание высоты спроектировано за основание пирамиды



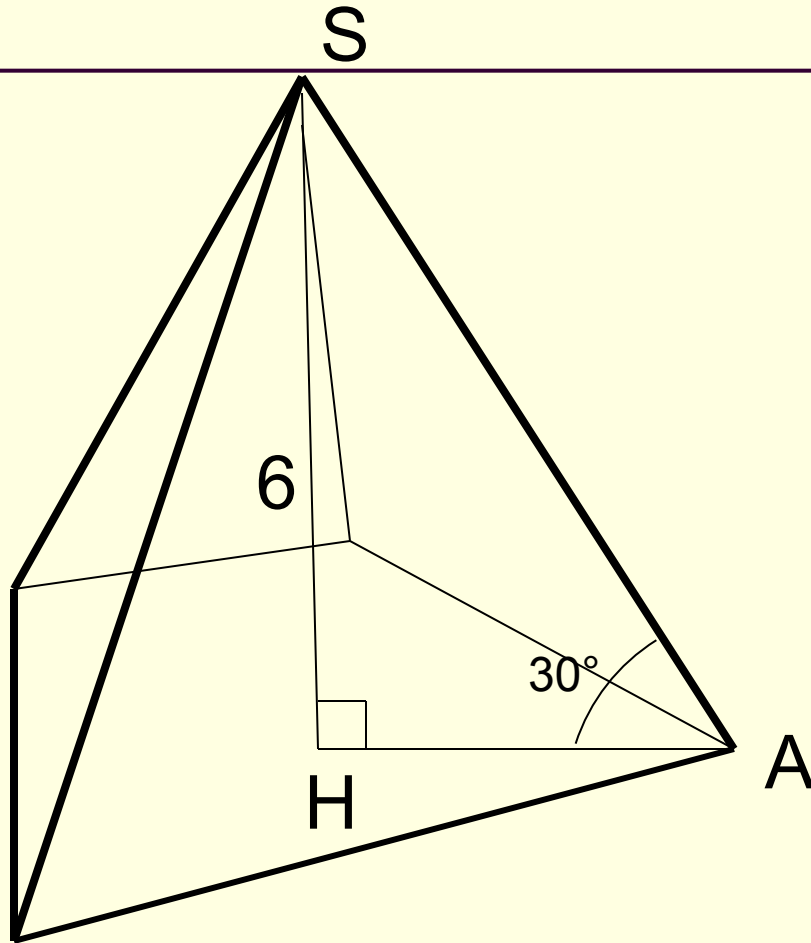
Пирамида, когда основание высоты спроектировано в центр основания

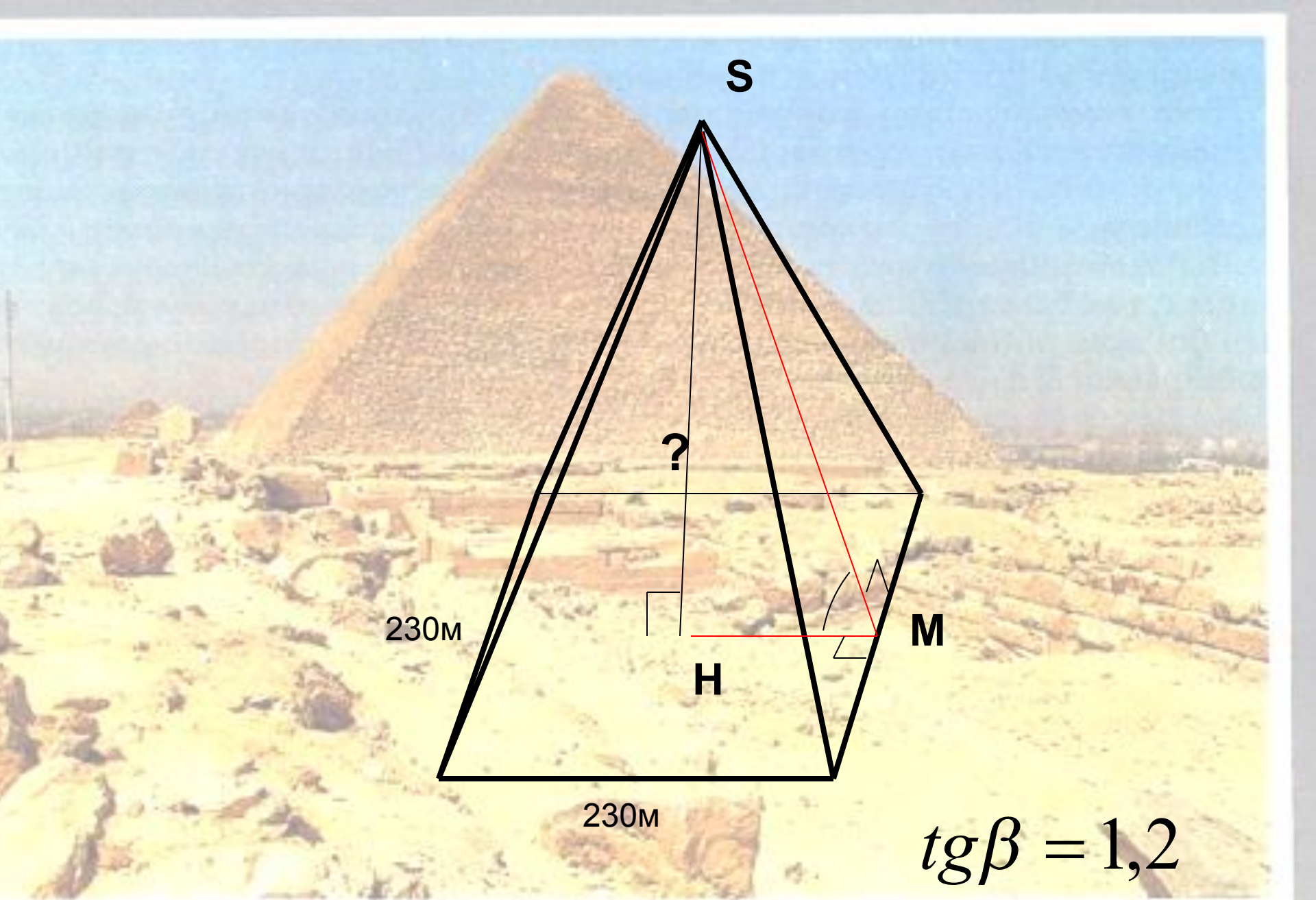


Пирамида, когда основание высоты спроектировано в вершину основания



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





Пирамида фараона Хуфу, или Хеопса.