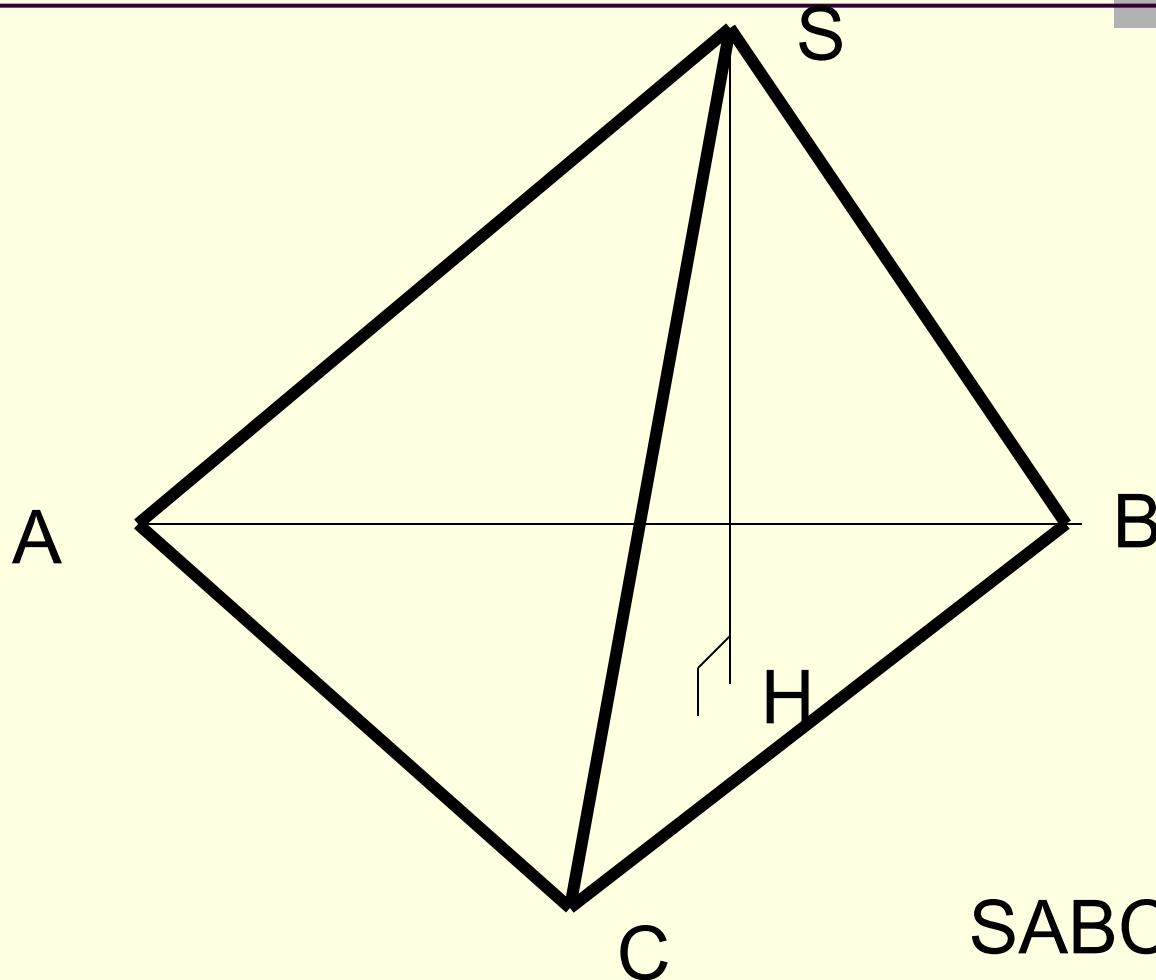
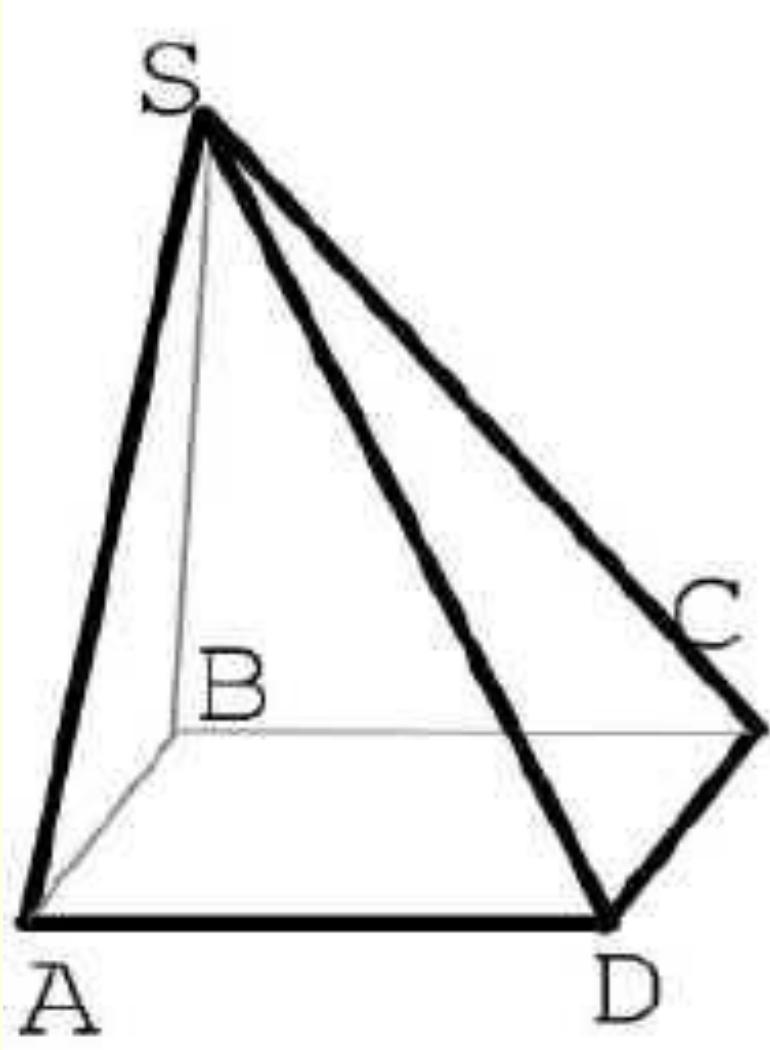


тетраэдр



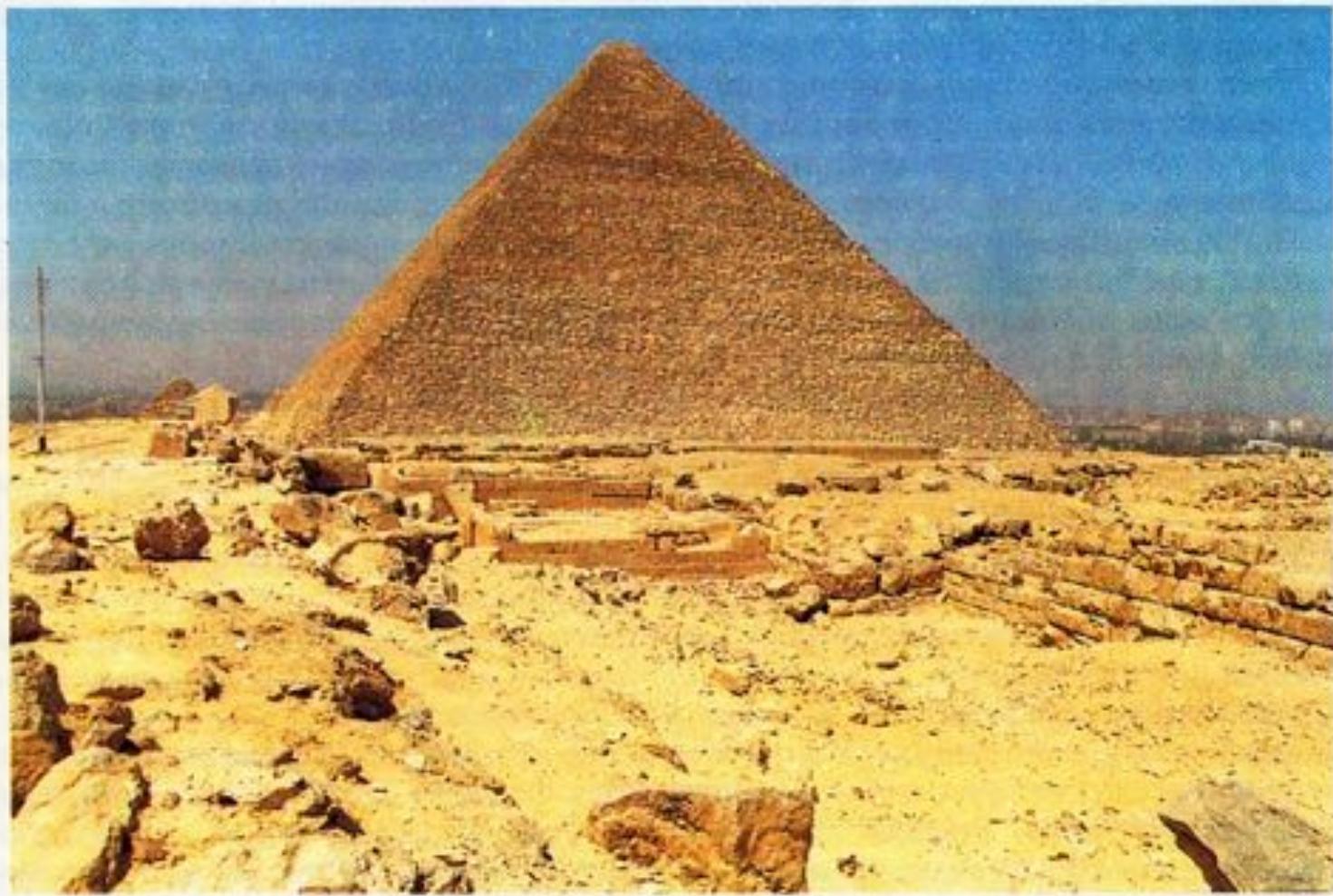
SABC -
тетраэдр

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 Теотиукан



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.



- $A_1 A_2 A_3 \dots A_n$ - основание

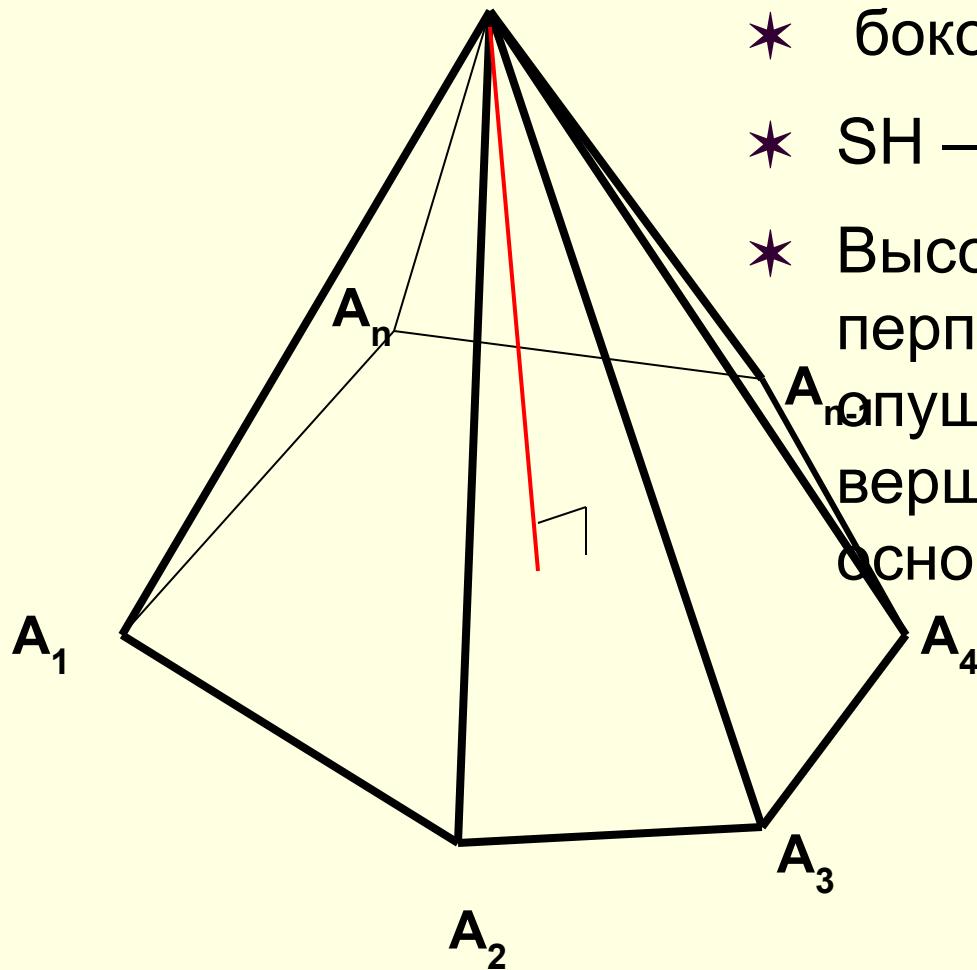
* $A_1 S, A_2 S, A_3 S, \dots A_n S$ – боковые ребра

* S – вершина

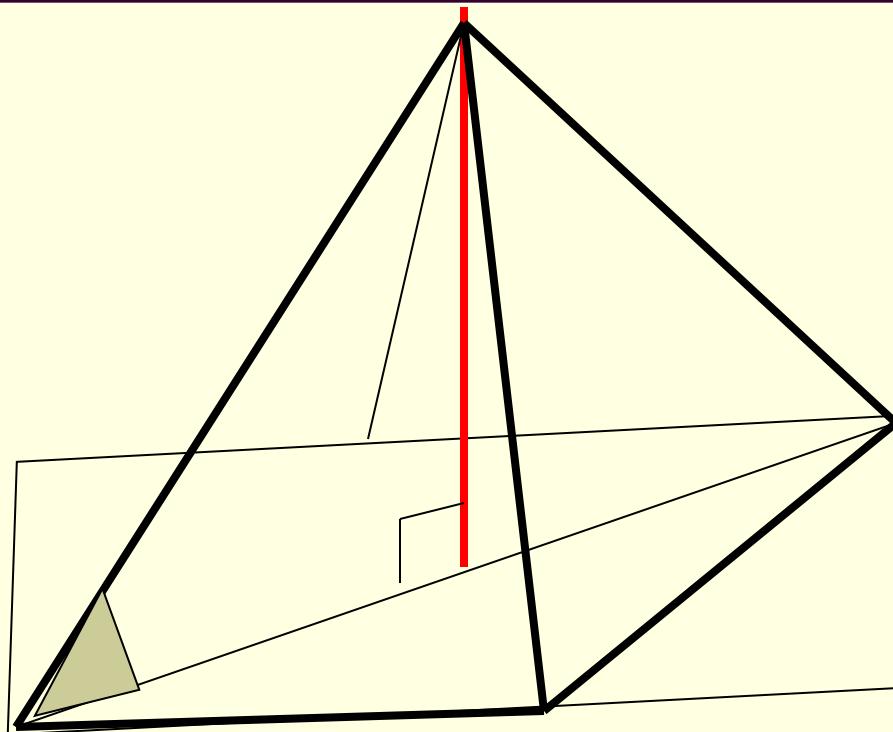
* боковые грани

* SH – высота

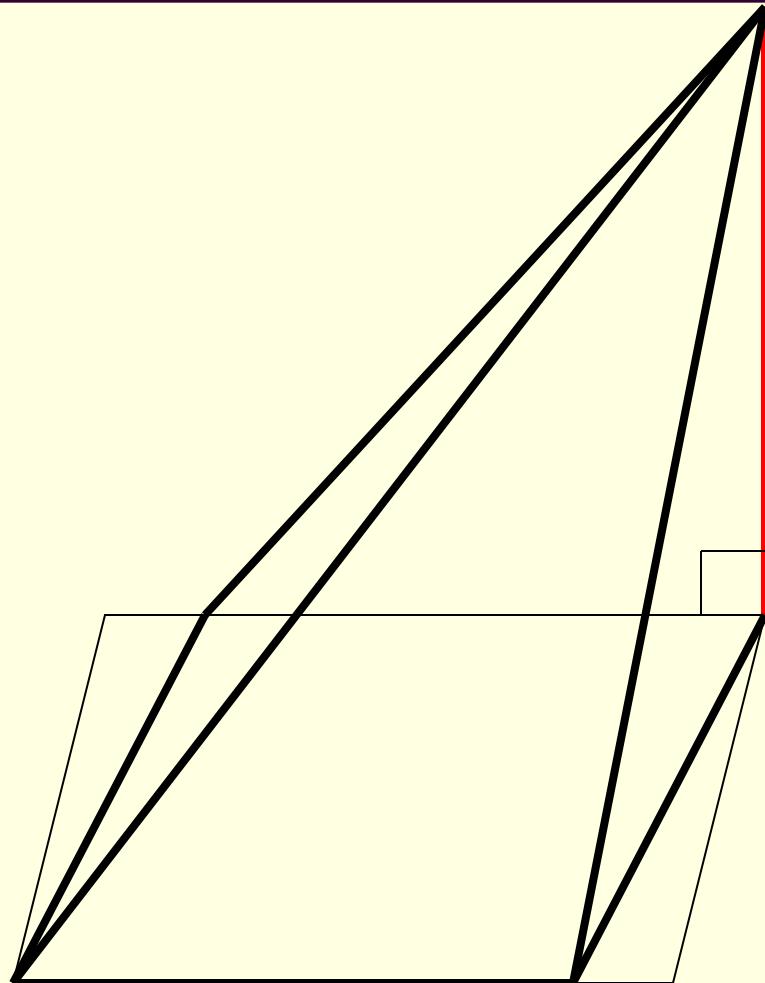
* Высота –
перпендикуляр,
 A_n опущенный из
вершины на
основание

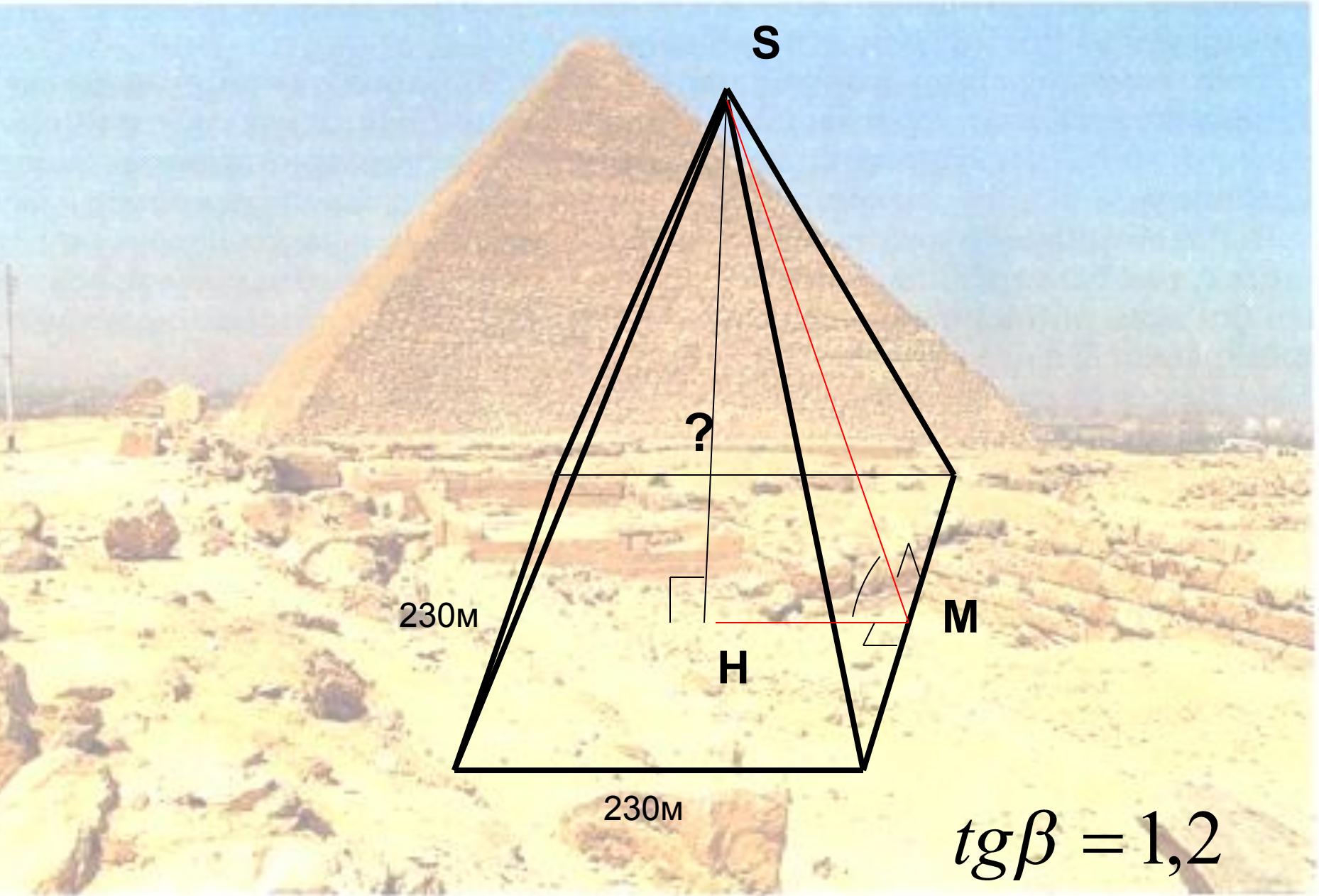


Пирамида, когда основание высоты спроектировано в центр основания



Пирамида, когда основание высоты спроектировано в вершину основания





Пирамида фараона Хуфу, или Хеопса.

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

