

Тема:

Пирамида.





ЕВКЛИД

ОК. 300 Г. ДО Н.

Э

Это телесная фигура, ограниченная плоскостями, которые от одной плоскости (основания) сходятся к одной точке (вершине)



Герон

I-II вв. н. э.

*Это фигура, ограниченная
треугольниками, сходящимися в
одной точке, и основанием,
которой служит многоугольник*



Тейлор Брук

1685-1731

Это многогранник, у которого все грани, кроме одной, сходятся в одной точке

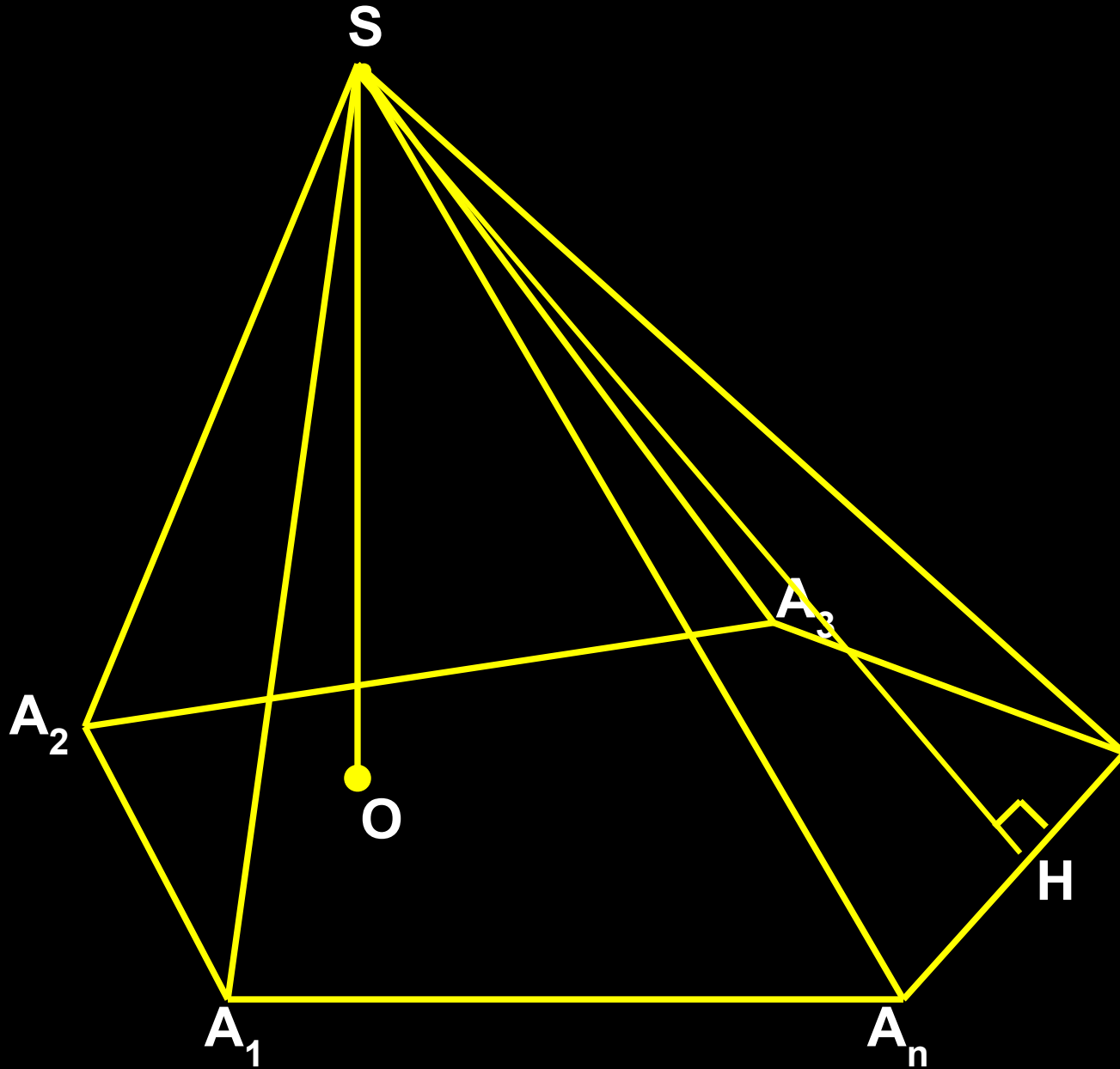


Лежандр

1752-1833

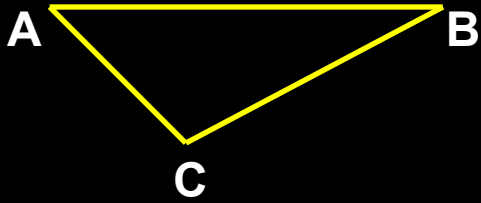
*Это телесная фигура, образованная
треугольниками, сходящимися в
одной точке и заканчивающаяся по
различным сторонам плоского
основания*

Пирамида

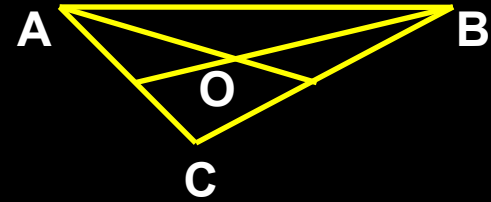


ПОСТРОЕНИЕ ПРАВИЛЬНОЙ ТРЕУГОЛЬНОЙ ПИРАМИДЫ

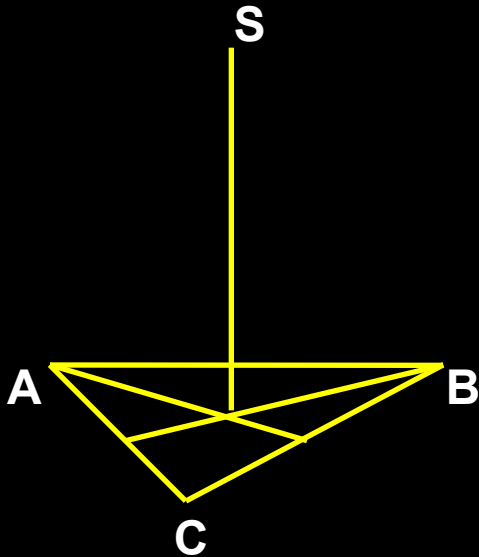
1)



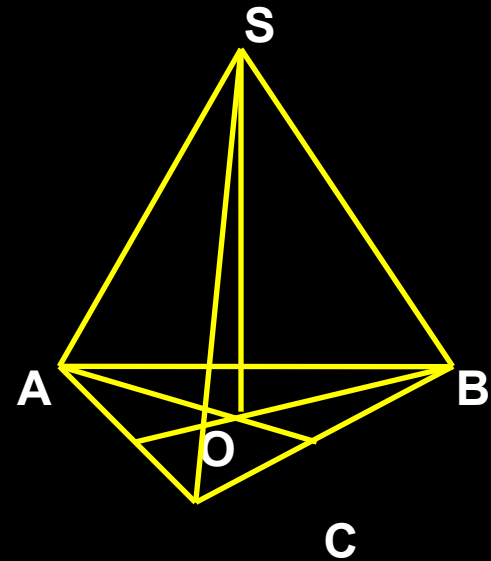
2)



3)



4)



Построить правильную

I вариант

II вариант

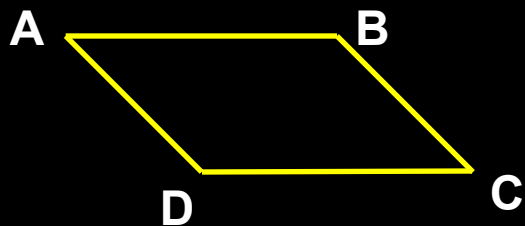
4 – угольную пирамиду

6 – угольную пирамиду

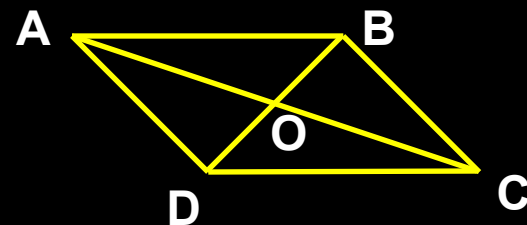
ПРОВЕРЬ СЕБЯ

I ВАРИАНТ

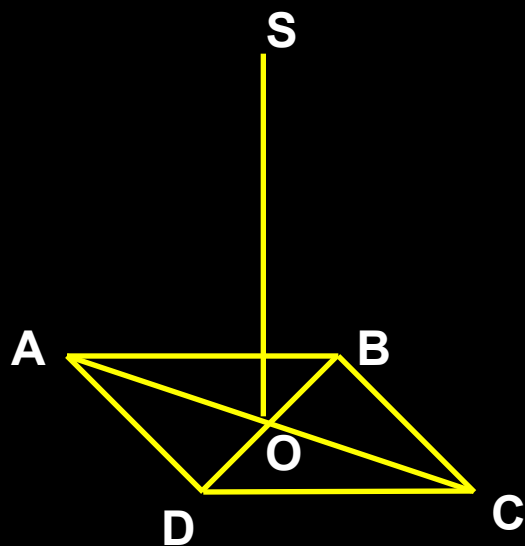
1)



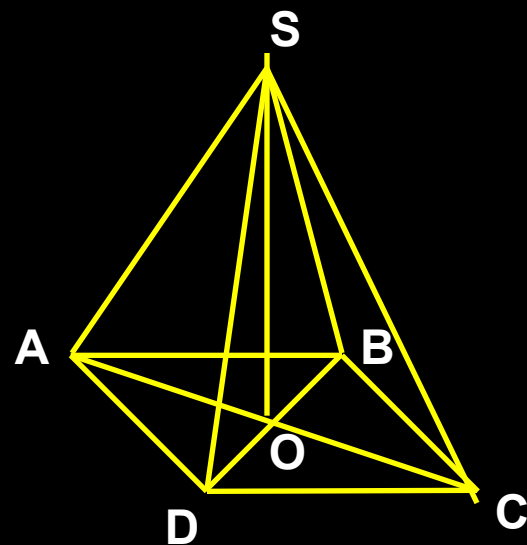
2)



3)

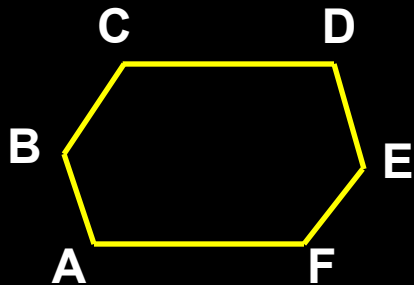


4)

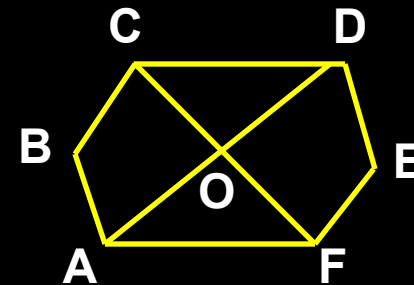


ПРОВЕРЬ СЕБЯ II ВАРИАНТ

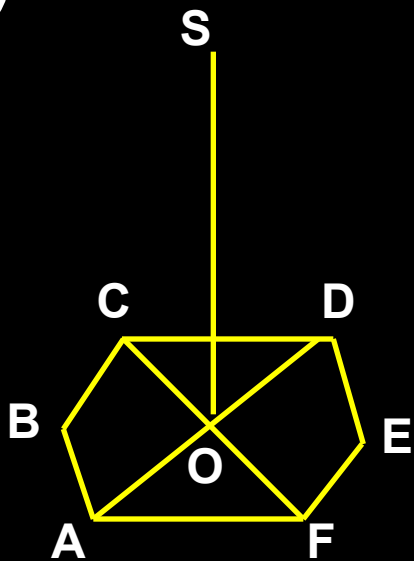
1)



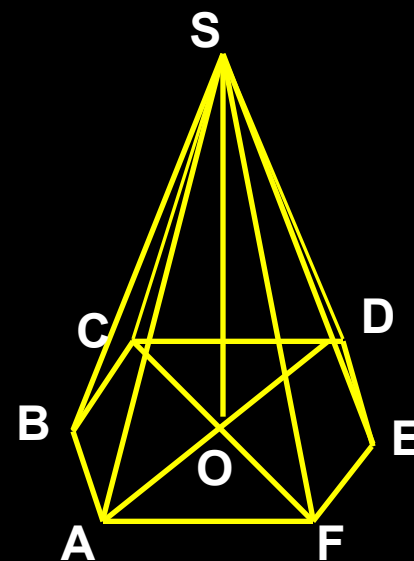
2)



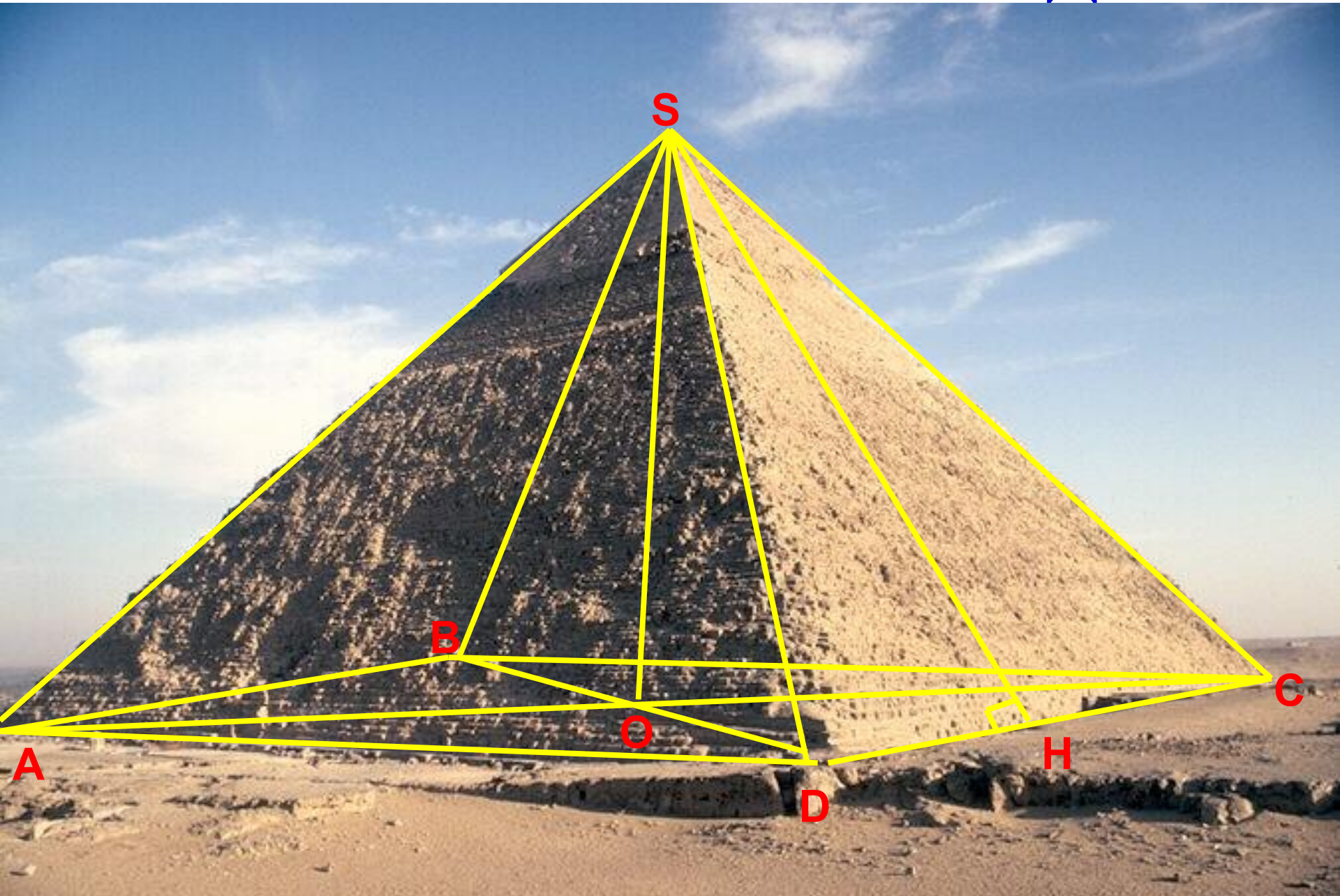
3)



4)



ЕГИПЕТСКИЕ ПИРАМИДЫ

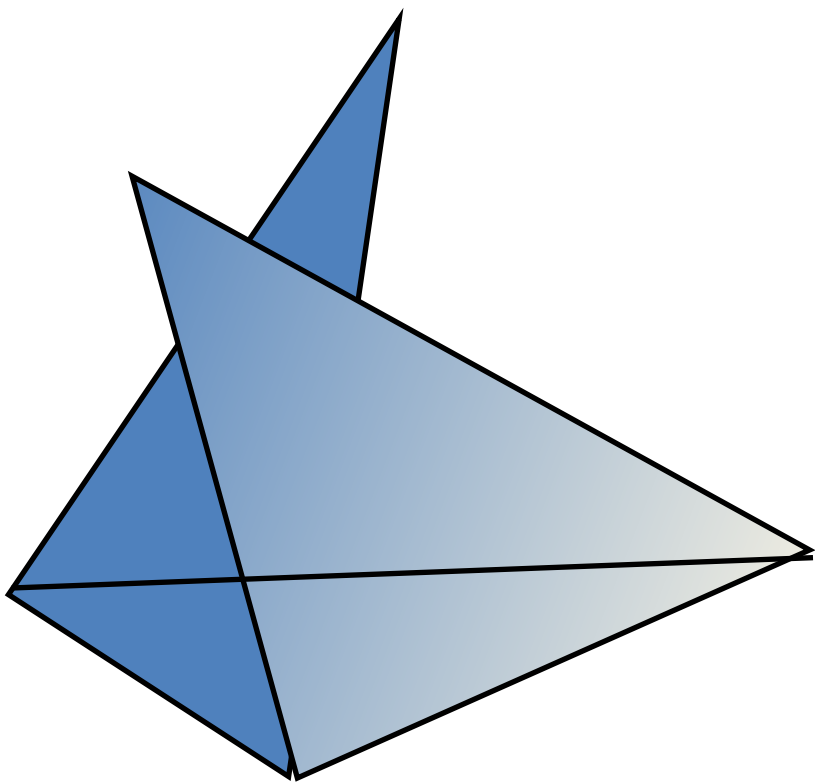


ПИРАМИДА В РУССКОЙ АРХИТЕКТУРЕ

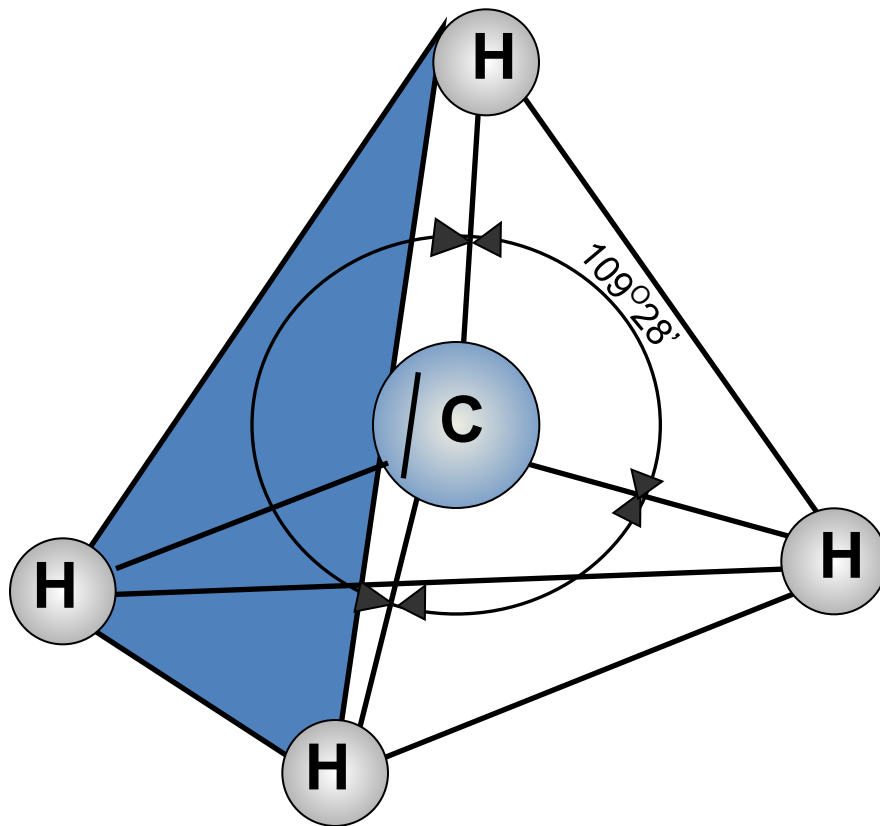


- Башни московского Кремля
- Константиновские Ворота
 - Спасская (ближняя), Крыльцо Собора
 - Неревельская (дальняя)
 - Боровицкая (взвешенная)
 - Царские (вторая донжон)
 - Спасская (в Суздальском в Суздалье)

ПИРАМИДА В ХИМИИ



Тетраэдр



Пространственном строении
молекулы метана



Н.И. Лобачевский

«...нет ни одной области в математике, которая когда-либо не окажется применимой к явлениям действительного мира...»

ПИЩЕВАЯ ПИРАМИДА



ПИРАМИДА ПОТРЕБНОСТЕЙ А. Маслоу

**ПОТРЕБНОСТЬ
В САМОАКТУАЛИЗАЦИИ:**
реализация своих
целей, способностей,
развитие собственной личности

**ЭСТЕТИЧЕСКИЕ
ПОТРЕБНОСТИ:**
гармония, порядок,
красота

ПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ ПОТРЕБНОСТИ:
знать, уметь,
понимать, исследовать

ПОТРЕБНОСТЬ В УВАЖЕНИИ (ПОЧИТАНИИ):
компетентность, достижение успеха,
одобрение, признание

ПОТРЕБНОСТЬ В ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ЛЮБВИ:
принадлежность к общности, быть принятым,
любить и быть любимым

ПОТРЕБНОСТИ БЕЗОПАСНОСТИ:
чувствовать себя защищенным, избавиться от страха и неудач

ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ (ОРГАНИЧЕСКИЕ) ПОТРЕБНОСТИ:
голод, жажда, половое влечение и другие

ФИНАНСОВАЯ ПИРАМИДА



