

# Полезная геометрия

Выполняли эту работу ученики

7"А" класса:

Борисов Виктор и

Крылов Никита.

# Понятие геометрия

- \* геометрия-часть математики, отвечающая на вопросы,
- \* Связанные с размером, формой и относительным
- \* Положением фигур, а также описывающая
- \* свойства пространства.
  
- \* Геометрия является одним из разрядов математики и
- \* Служит инструментом вычислений в точных науках
- \* Таких как: физика, астрономия, архитектура.
  
- \* Отсюда следует вывод, что с помощью геометрии создают
- \* Новые разработки, и делают открытия.



## Египетская пирамида

Как известно что египетская пирамида имеет тоже геометрическую форму, а если точнее то форму треугольника. Из этого мы можем сделать вывод что геометрические фигуры живут с нами со времён каменного века.

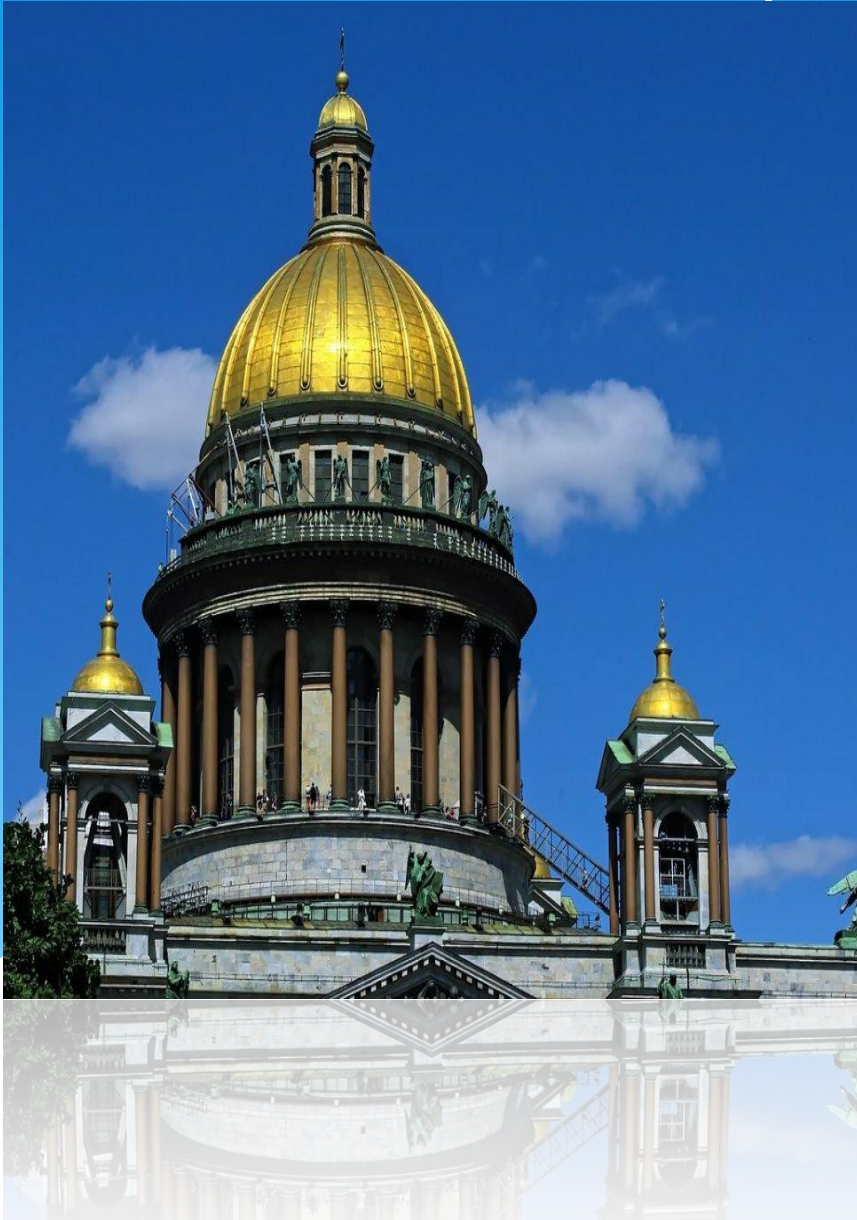


Часто в архитектурном сооружении сочетаются различные геометрические фигуры

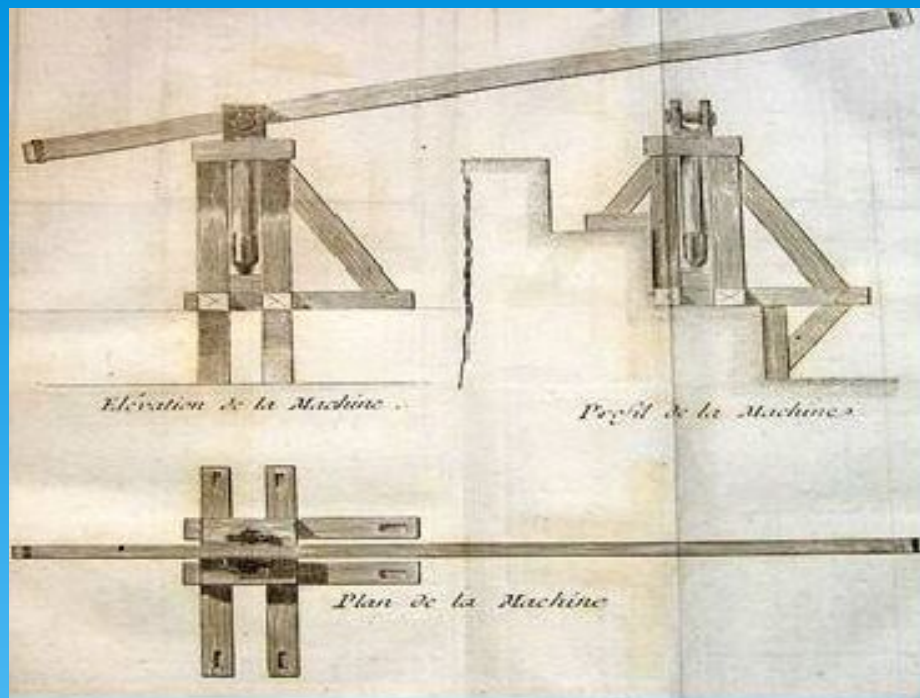
Например, в Спасской башне в Основание можно увидеть прямой Параллелепипед. Переходящий в Средней части в фигуру, приближающуюся к многогранной призме

Завершается же она пирамидой.

# Исаакиевский собор

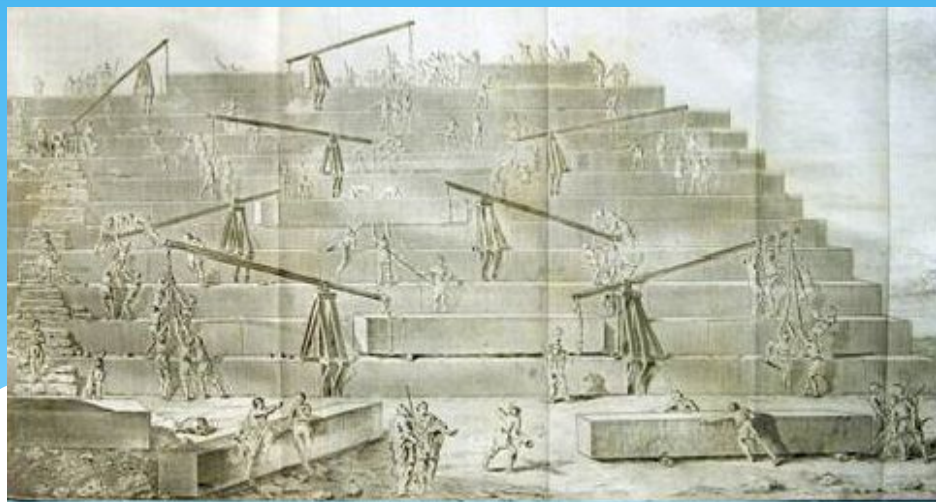


При построении  
Его  
Вытянутого  
Вверх  
Купала  
использовалась  
Такая фигура, как  
цилиндр.



## Строительство пирамид по Геродоту

Пирамиды были построены с применением системы подъёмников, установленных на разных уровнях. Подъёмники состояли из деревянных брусьев.



Геродот не указывает на метод строительства самих пирамид. Он только упомянул систему подъёмных машин и что это техника применялась для облицовки пирамид.

**ПРЕЗЕНТАЦИЯ  
ОКОНЧЕНА**

A close-up photograph of a raccoon sitting on a green lawn. The raccoon has its characteristic black and grey fur with a white mask around its eyes. It is looking directly at the camera with a neutral expression. Its right paw is raised, with its fingers spread, as if waving. The background is a blurred green lawn and a grey fence.

**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!**