

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.

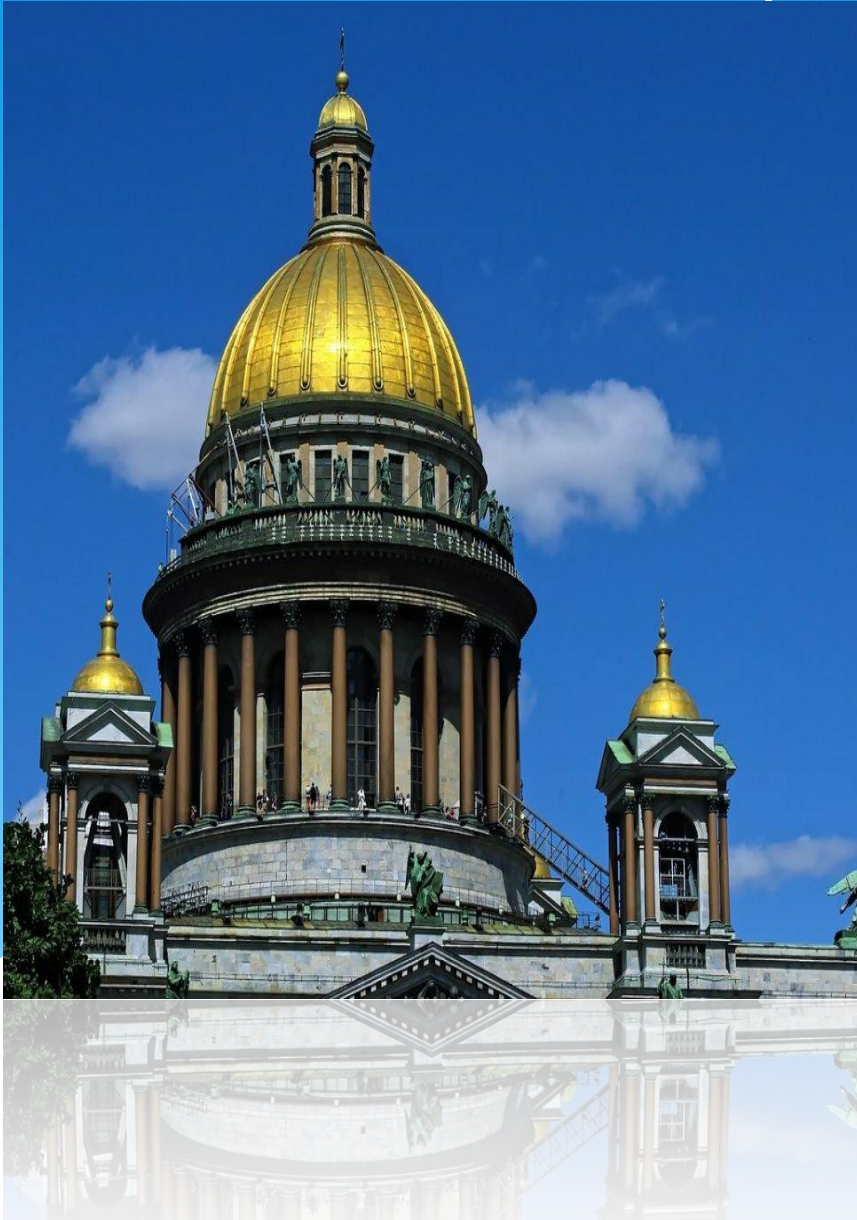


Часто в архитектурном сооружении сочетаются различные геометрические фигуры

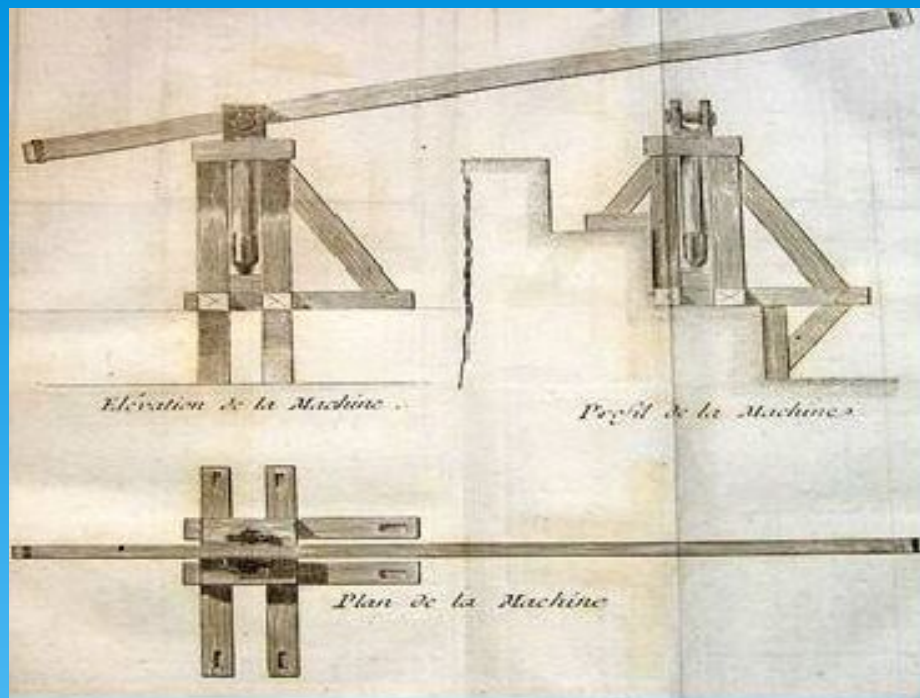
Например, в Спасской башне в Основание можно увидеть прямой Параллелепипед. Переходящий в Средней части в фигуру, приближающуюся к многогранной призме

Завершается же она пирамидой.

Исаакиевский собор

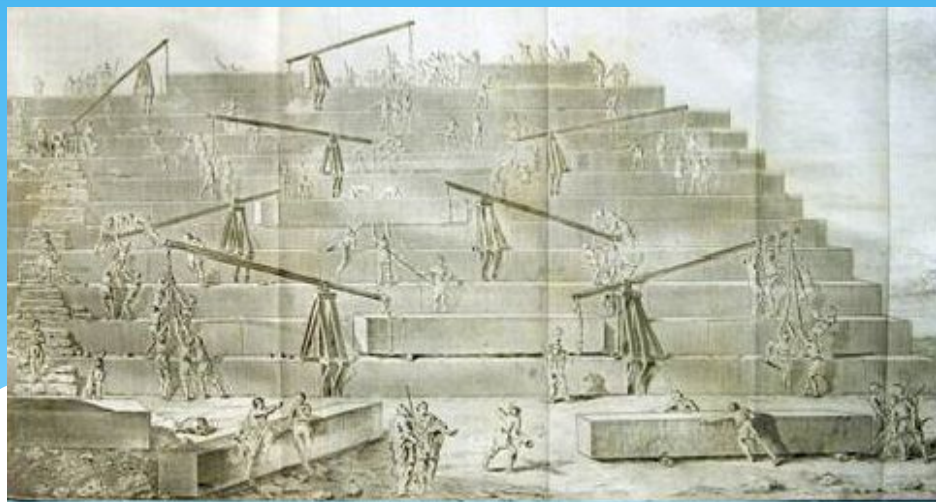


При построении
Его
Вытянутого
Вверх
Купала
использовалась
Такая фигура, как
цилиндр.



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 grassy lawn. The raccoon has its characteristic black and grey fur with a white chest and a black mask around its eyes. It is looking directly at the camera with a neutral expression. Its right paw is raised, with its fingers slightly spread, as if waving. The background is a soft-focus green lawn and a blurred grey structure.

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**