


# Золотое сечение

Работу выполняла:  
ученицаба класса  
Богачёва Валя

- 
- Узнать что такое золотое сечение
  - Узнать определение золотого сечения
  - Золотое сечение в живописи природе архитектуре

- Золотое сечение - математическое соотношение пропорций, при котором большая из двух составных частей единого целого:
  - во столько раз больше меньшей части;
  - во сколько она же меньше целого.

Принцип золотого сечения используется при нахождении максимально уравновешенных пропорций между архитектурными частями зданий.

Многие теоретики считают золотое сечение идеальным выражением пропорциональности.

**ЗОЛОТОЕ СЕЧЕНИЕ** - деление отрезка или площади на части в таком соотношении, при котором меньшая часть относится к большей, как большая - ко всему отрезку (площади) в целом.

# Золотое сечение в фигуре

- В некоторых фигурах геометрии и стереометрии также присутствует золотое сечение. Например, в пятиконечной звезде (пентаграмме).
- Точка В или С делит отрезок AD в пропорциях золотого сечения. Все остальные стороны звезды также поделены в данном соотношении соответственно.

