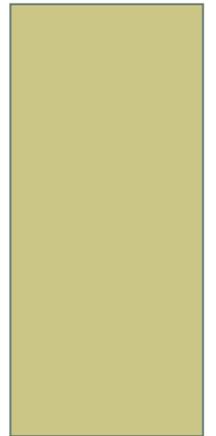


ЗОЛОТОЕ СЕЧЕНИЕ

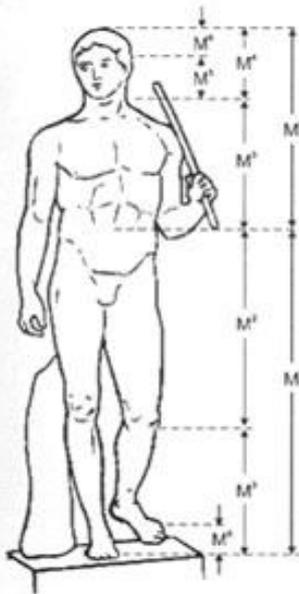
ИДЕАЛЬНЫЙ КАБЛУК



ЗОЛОТОЕ СЕЧЕНИЕ

Золотое сечение (золотая пропорция, деление в крайнем и среднем отношении) — деление непрерывной величины на две части в таком отношении, при котором меньшая часть так относится к большей, как большая ко всей величине.

АРХИТЕКТУРА



Поликлет. Дорифор



Венера Милосская



Аполлон Бельведерский

ЖИВОПИСЬ



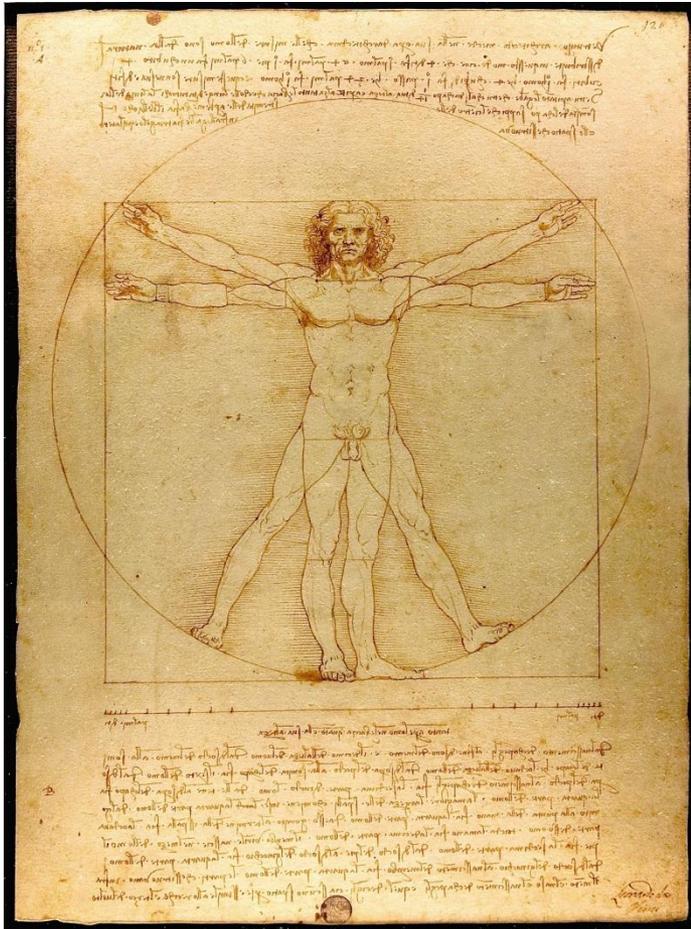
Боттичелли «Рождение Венеры»

ЖИВОПИСЬ



Шишкин «Корабельная роща»

ЛЕОНАРДО ДА ВИНЧИ



$$\varphi = \frac{\sqrt{5} + 1}{2} = 1,6180339887\dots$$

Скульпторы утверждают, что талия делит совершенное человеческое тело в отношении золотого сечения.

Исследования показали, что это отношение:
 $13/8 = 1,625$ – у взрослого мужчины
 $8/5 = 1,6$ – у взрослой женщины

Т. о. мужское тело более совершенно, чем женское.

Витрувианский человек

ЛЕОНАРДО ДА ВИНЧИ



ИДЕАЛЬНО ДЛИННЫЕ НОГИ

Чтобы рассчитать высоту идеального каблука надо:

1. Измерить свой рост
2. Измерить длину своих ног (от пупка до пола)
3. Найти свое сечение, т.е. разделить рост на длину ног
4. Найти модуль разности между своим сечением и золотым
5. Полученный результат умножить на 100 – это и есть высота идеального каблука



**А какая высота Вашего
идеального каблука?**

