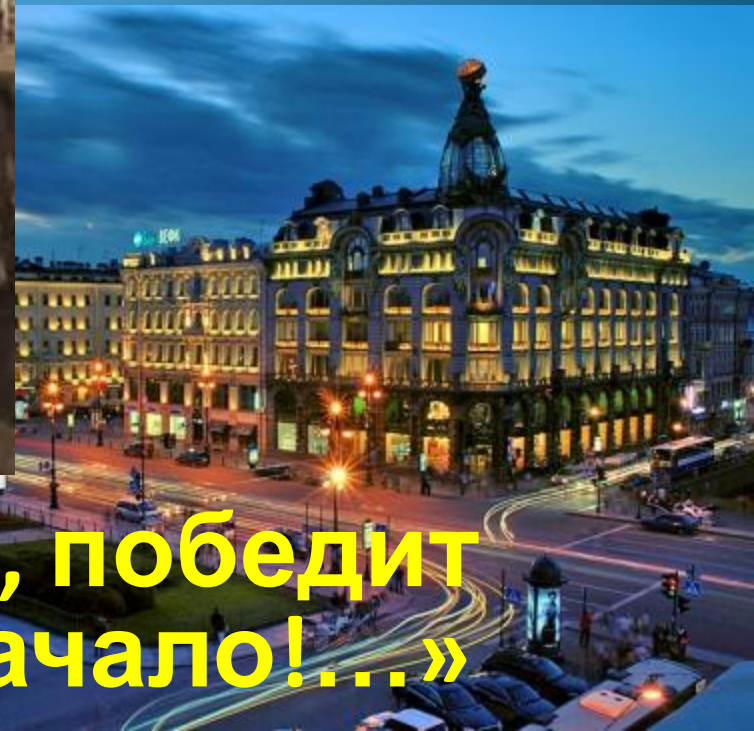


КУЛЬТУРЫ И ЗОЛОТОЕ СЕЧЕНИЕ



«Победит добро, победит
нравственное начало!...»

Дмитрий Сергеевич Лихачёв:

«Человек строит свой дом – культуру. Сюда входят привычки, обыкновения, занятия, всё им создаваемое вокруг себя – в чём он живёт и что следует называть культурой в широком смысле этого слова, включая науку, технику, религию и пр.

Изучая экологию культуры, необходимо обратить внимание, что экологические катастрофы захватывают собой чрезвычайно широкие сферы культуры (вывоз культурных ценностей, высокая плата за вход в музеи, библиотеки, обеднение лексики русского языка, современное кино, репертуар театров, частично музыка и т.п.).

Погибнуть человечество и природа могут не только биологически вместе с уничтожением всего живого, но и духовно, вследствие гибели культуры.»

-Не должно быть слепых к красоте,
глухих к слову и настоящей
музыке,
чёрствых к добру,
беспамятных к прошлому.
А для этого нужны знания.

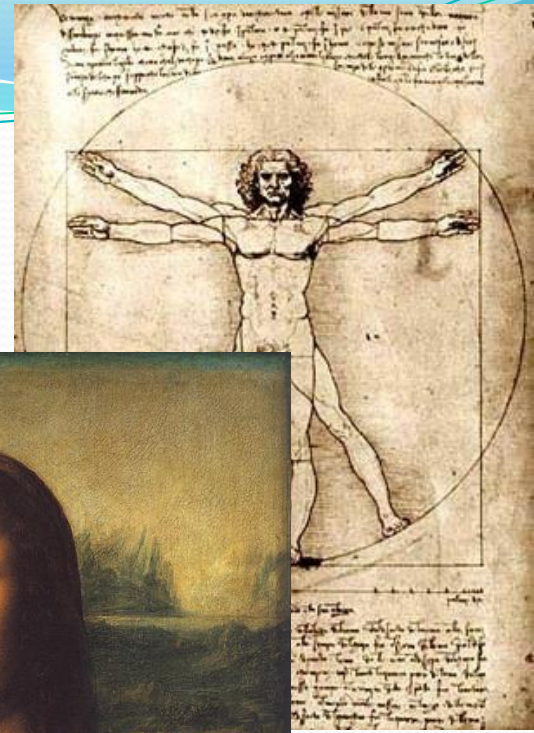
Если разделить любой отрезок на 2 части так, чтобы **отношение** большей части отрезка к целому было равно **отношению** меньшей части к большей, получим **золотое сечение**.

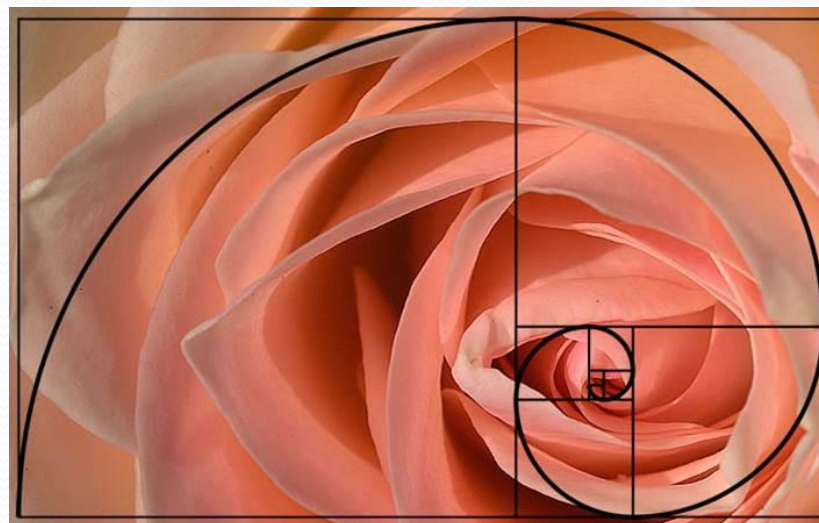
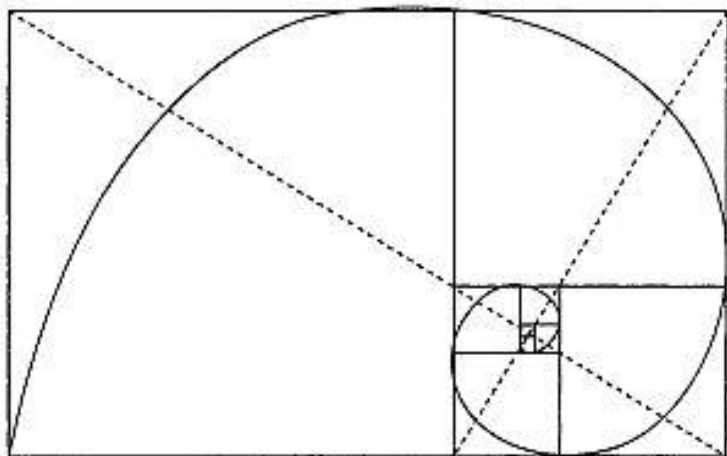
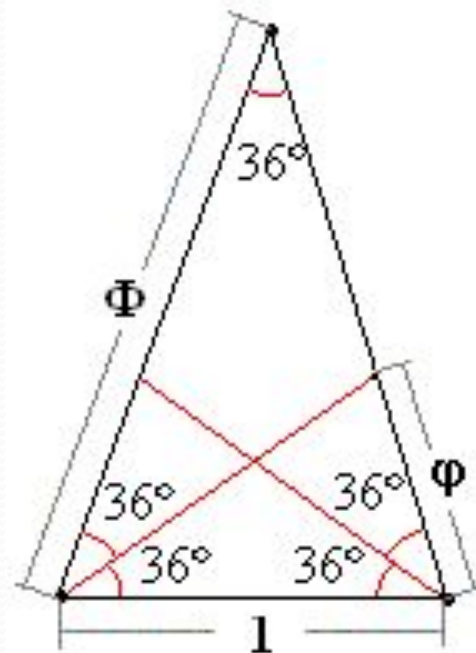
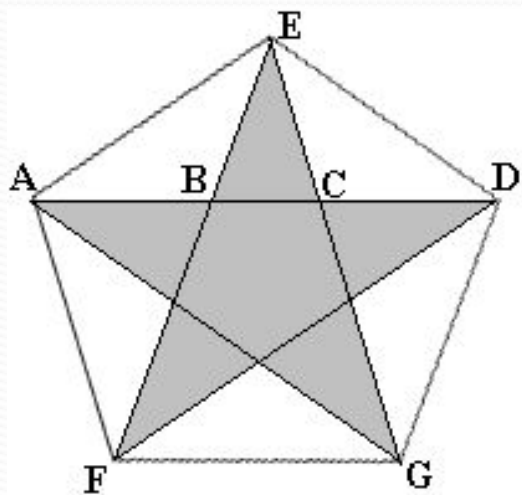


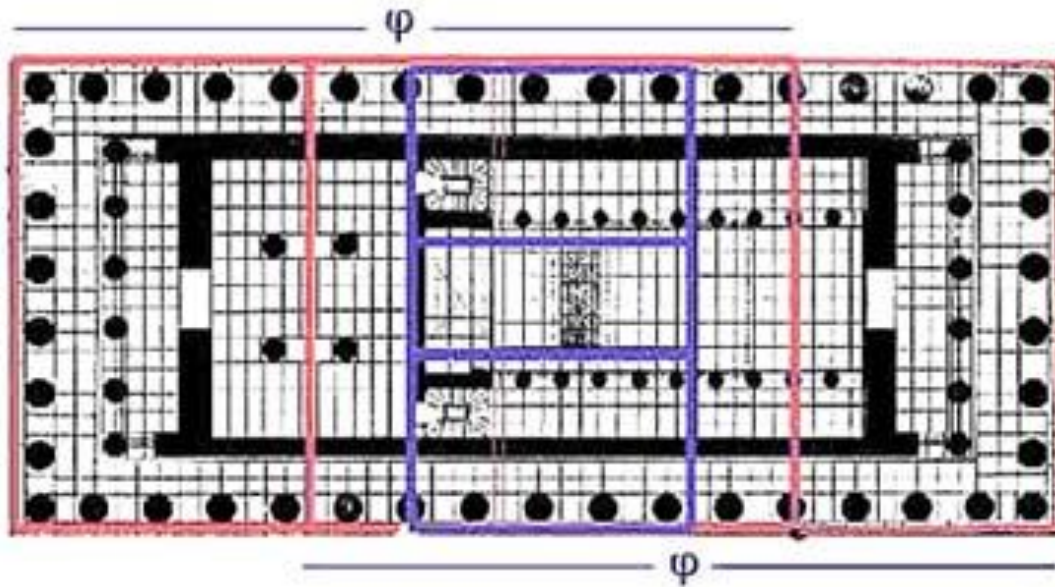
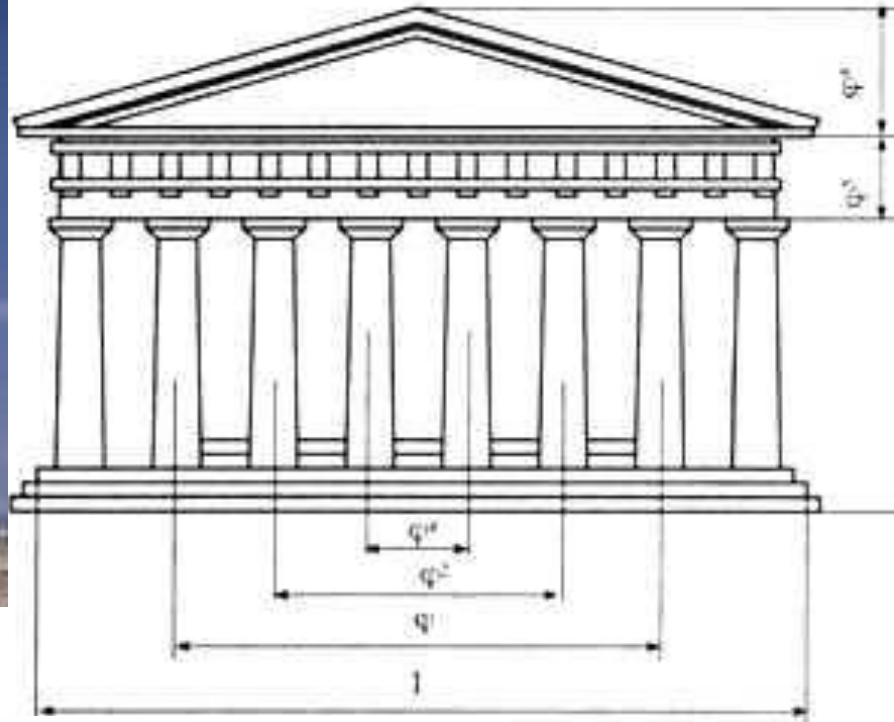
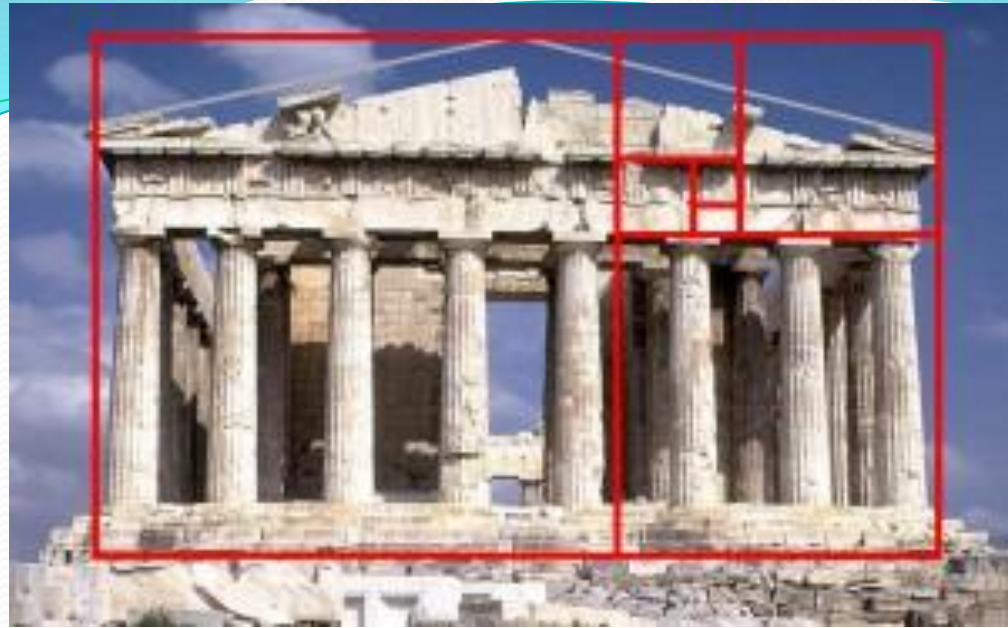
$$AC : AB = CB : AC = 0,618... \Phi \varphi$$
$$AB : AC = AC : CB = 1,618... \Phi \varphi$$



Φ ϕ

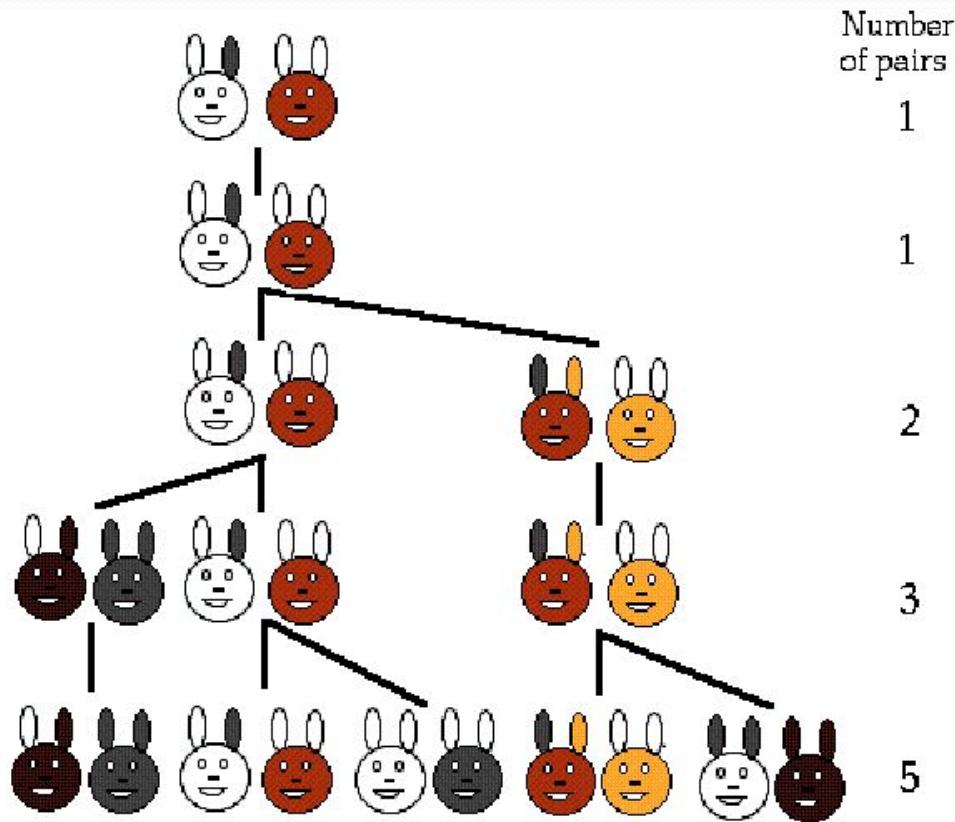


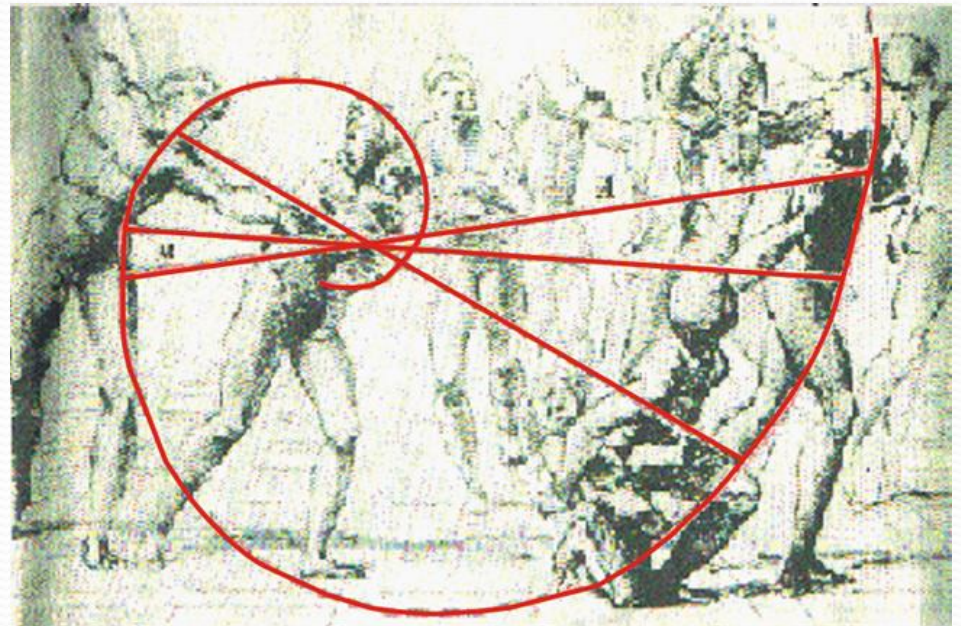
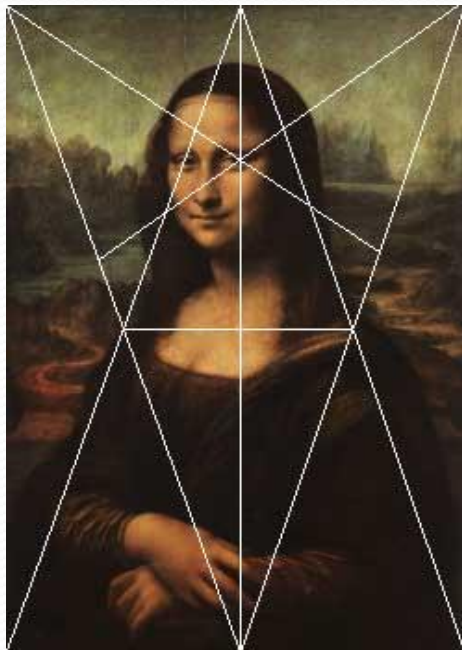
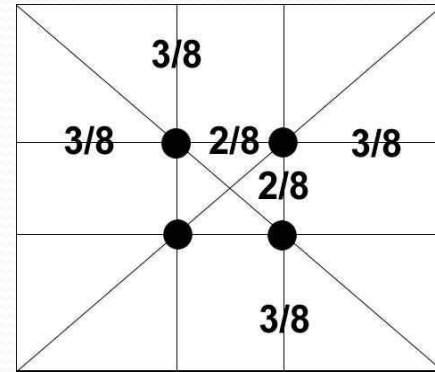


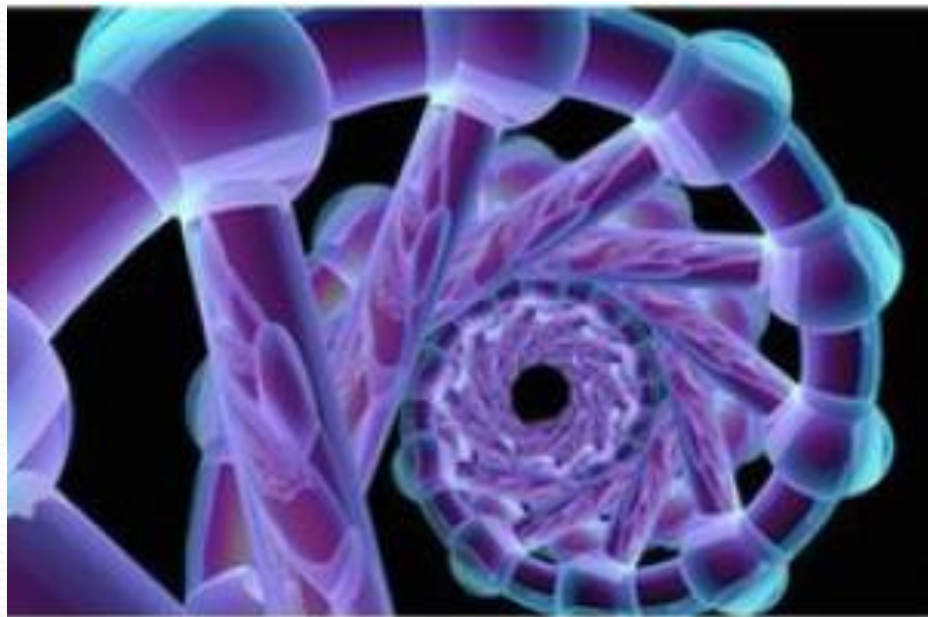


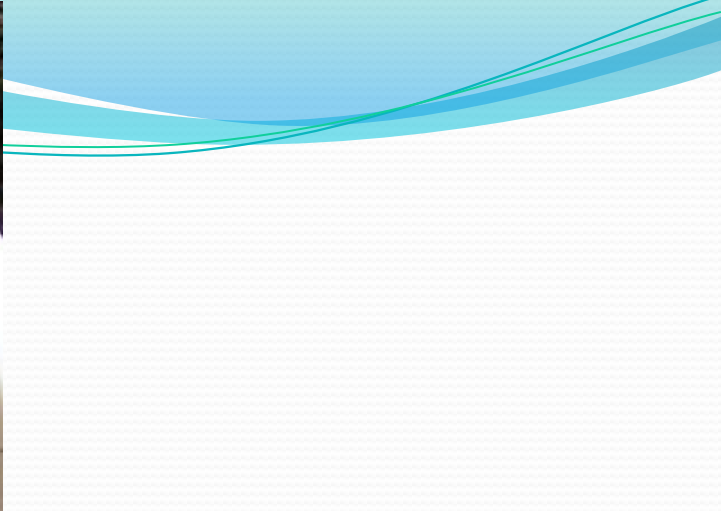
Числа Фибоначчи

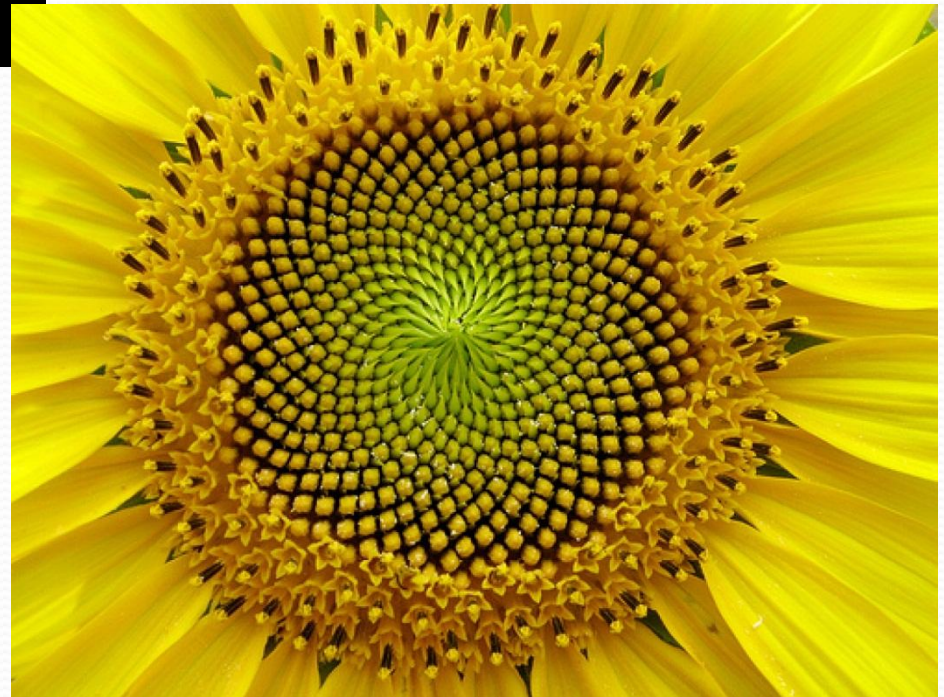
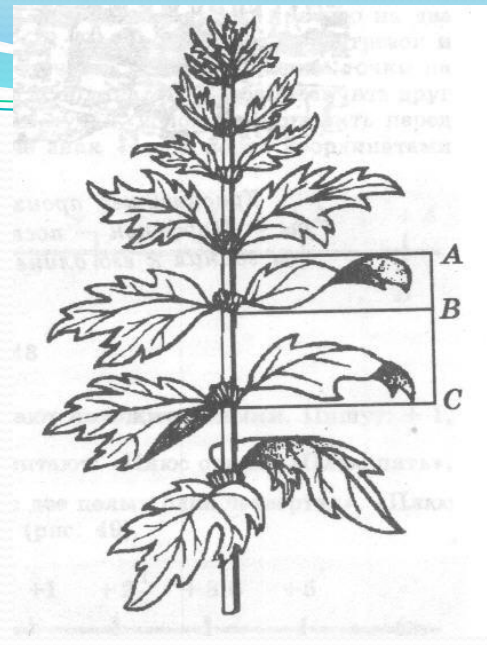
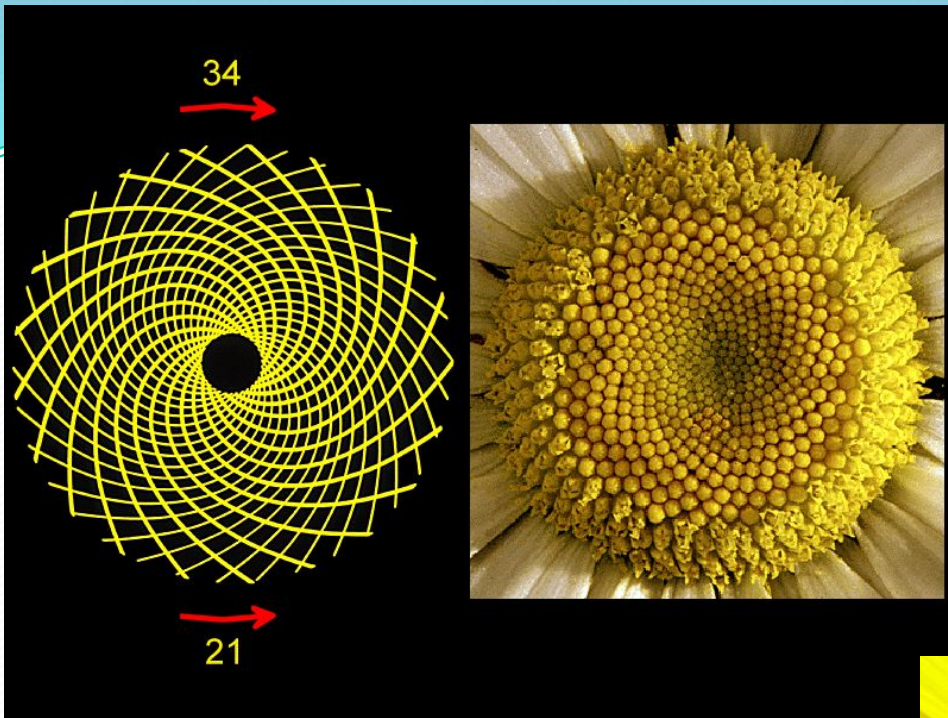
0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, ...

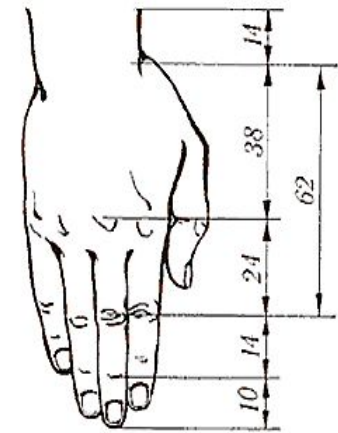
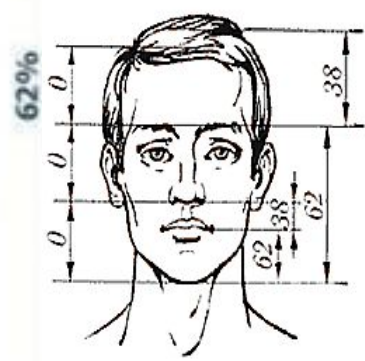
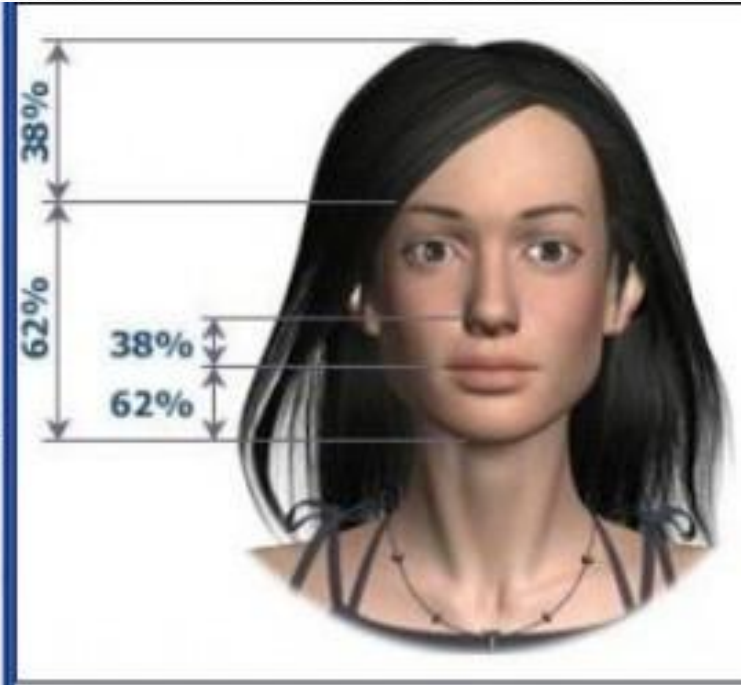
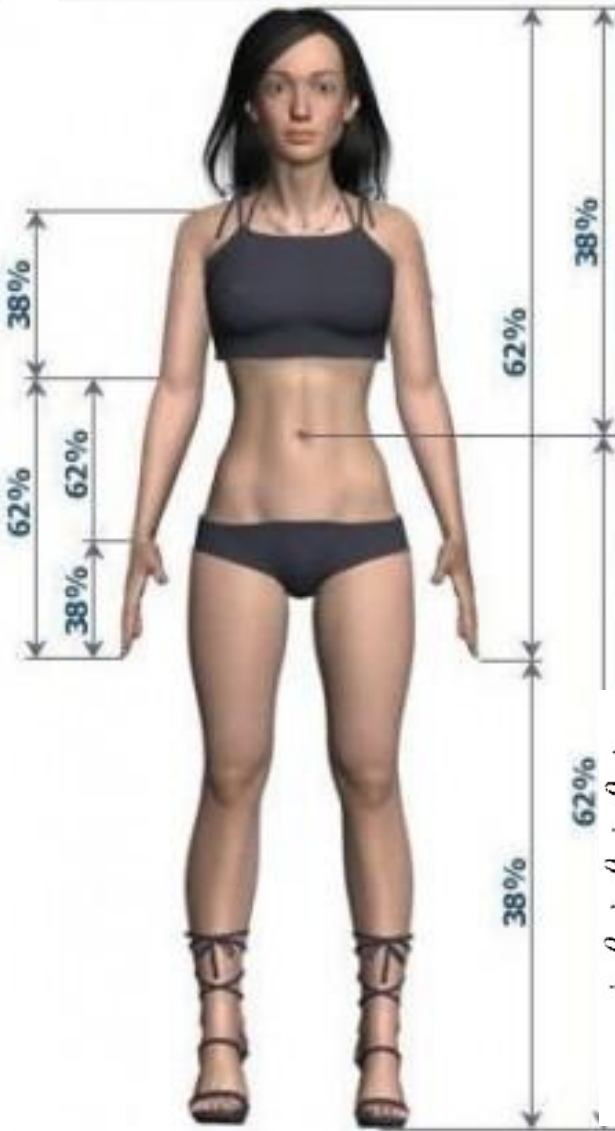
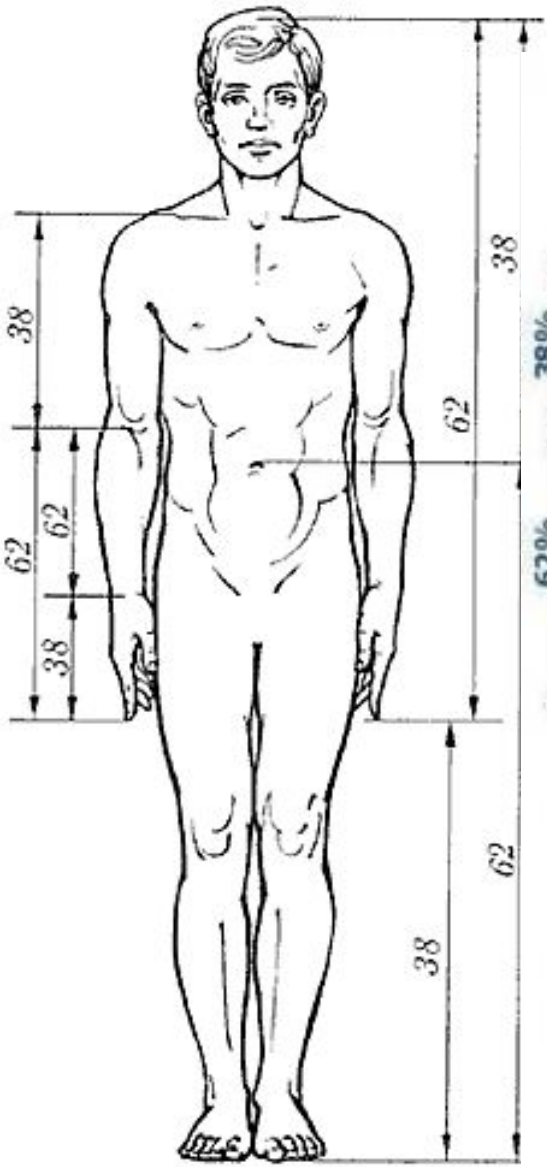












Церковь Покрова на Нерли, 1165 г.

