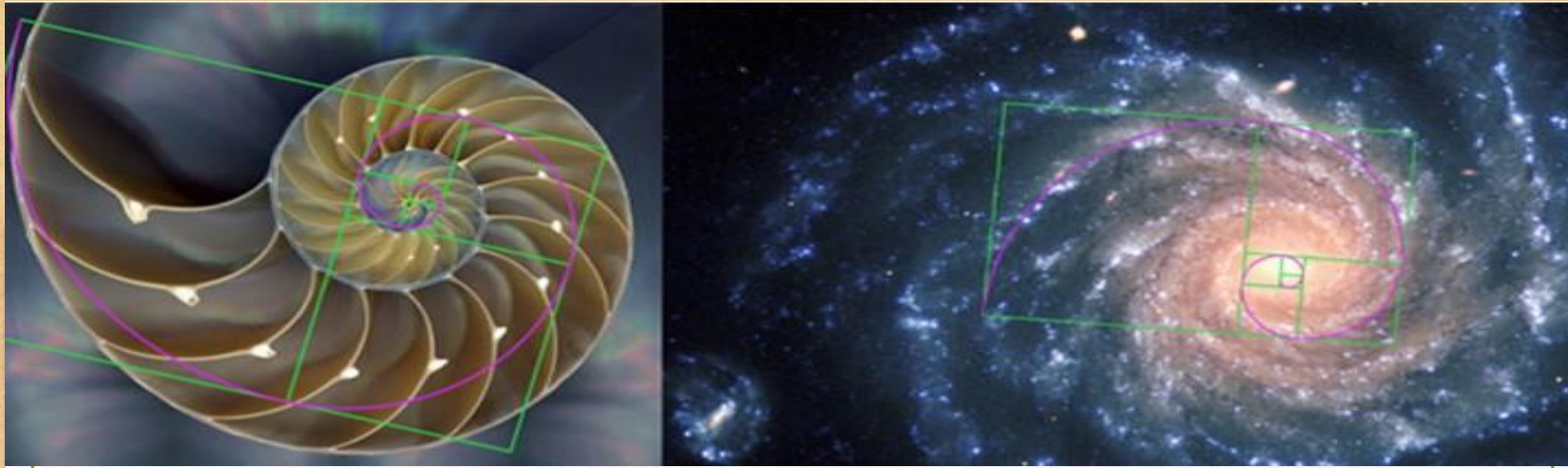




**Челпанова Анна
Александровна, учитель
английского языка
МБОУ СОШ №1
г. Брянска**

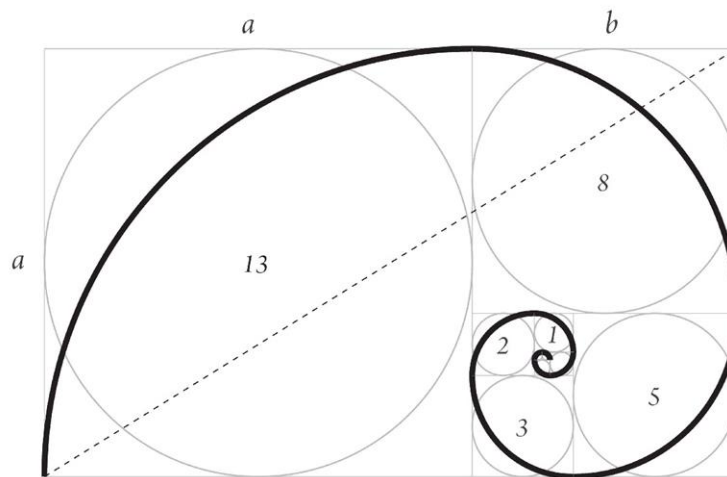
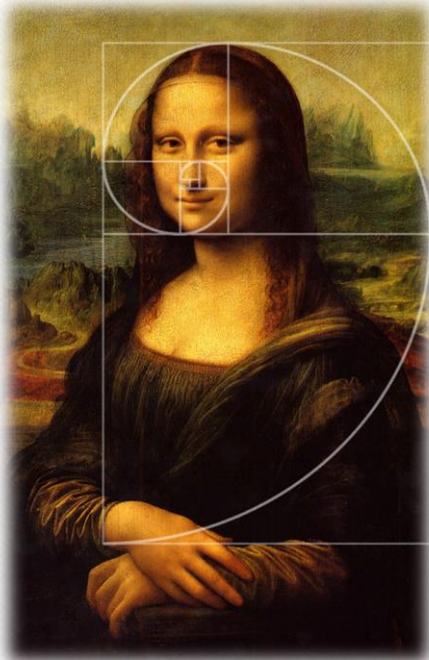




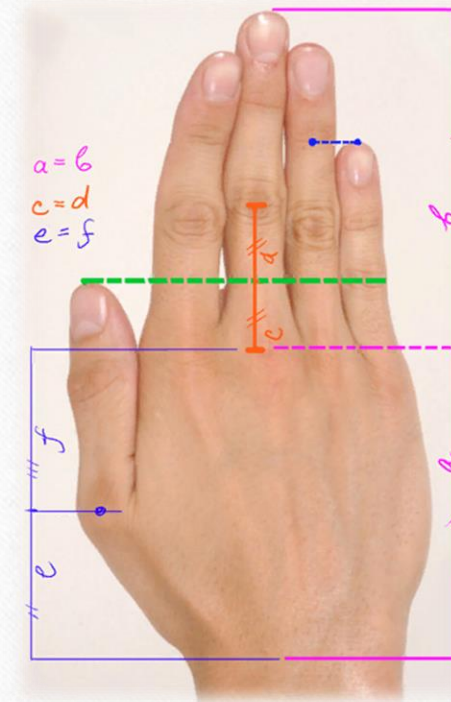
Мастер – класс

«От улитки до
галактики»

Золотое сечение-это универсальное проявление гармонии мира



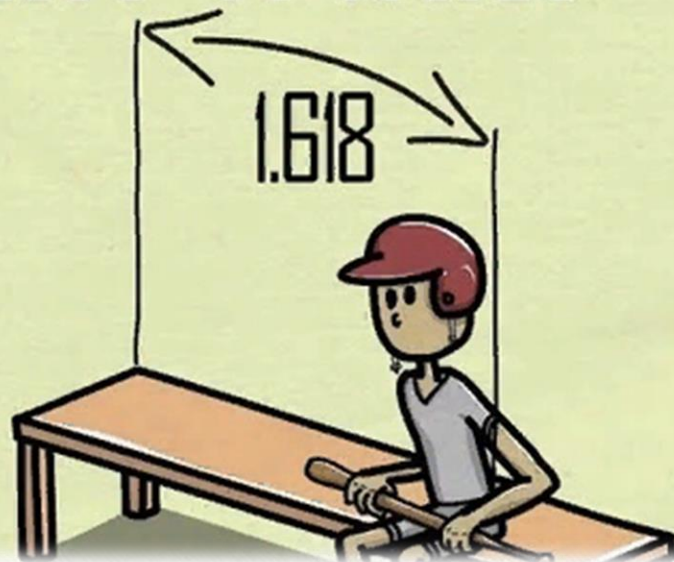
$$\frac{a+b}{a} = \frac{b}{a} = 1.618$$



Число $\Phi = 1.618$

&

Золотое сечение

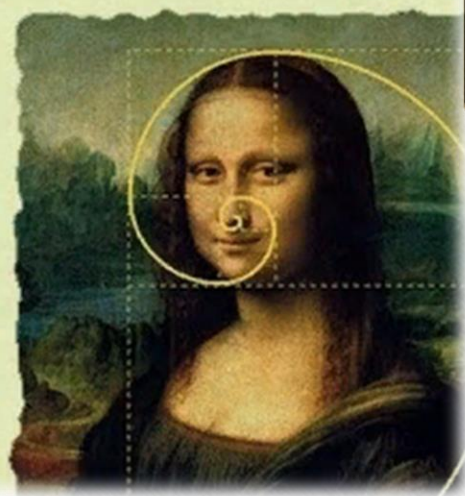


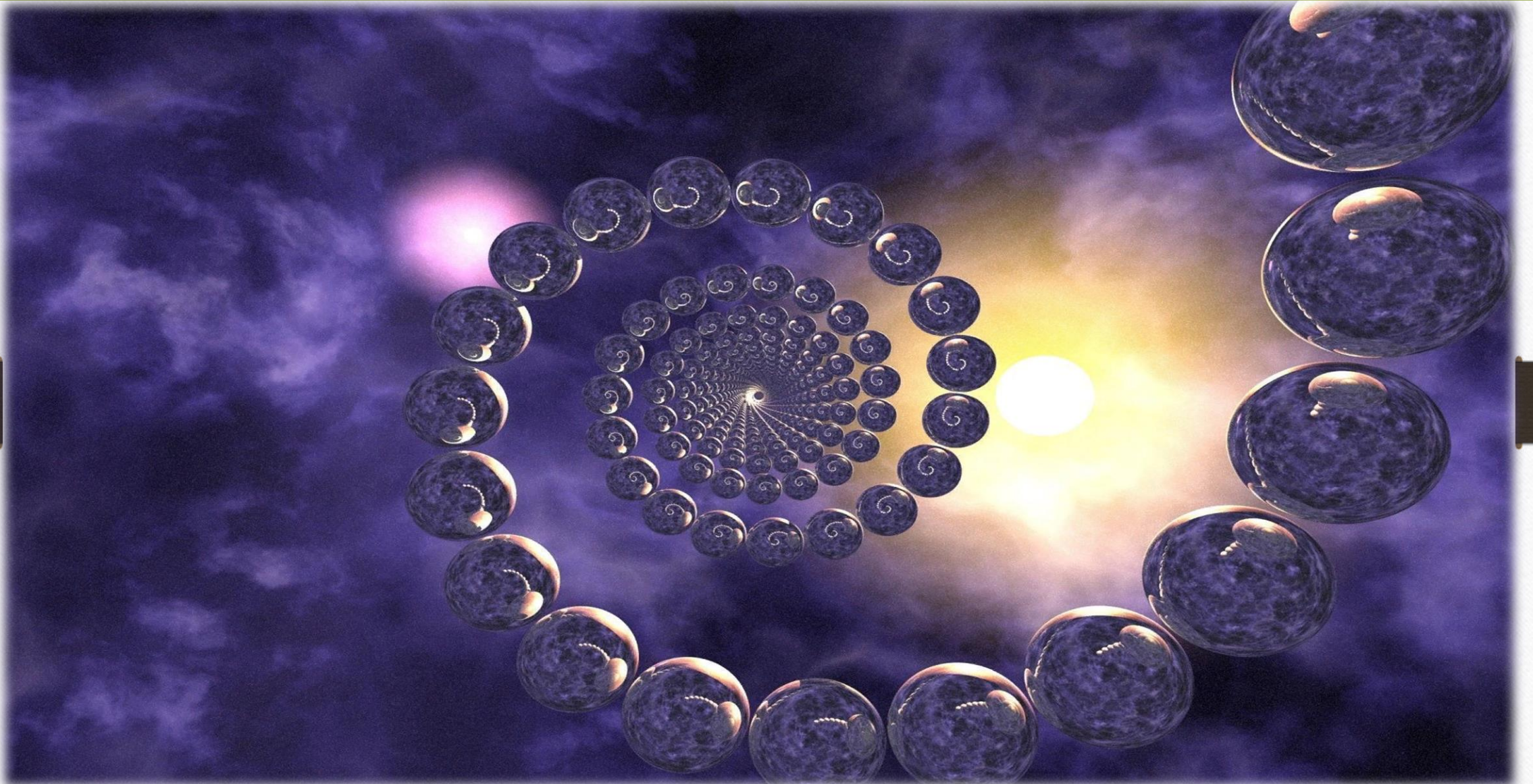
$$2 / 1 = 2;$$

$$8 / 5 = 1.625;$$

$$21 / 13 = 1.619;$$

$$89 / 55 \approx 1.618;$$





Функциональная грамотность – компас в путешествии по коридорам мироздания



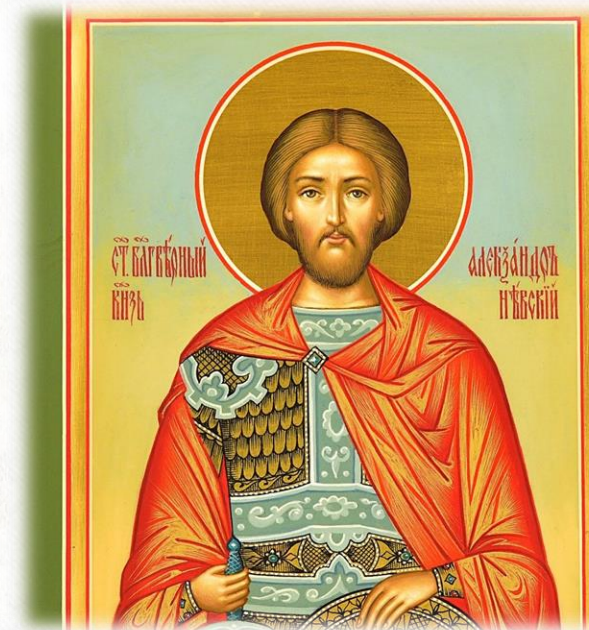
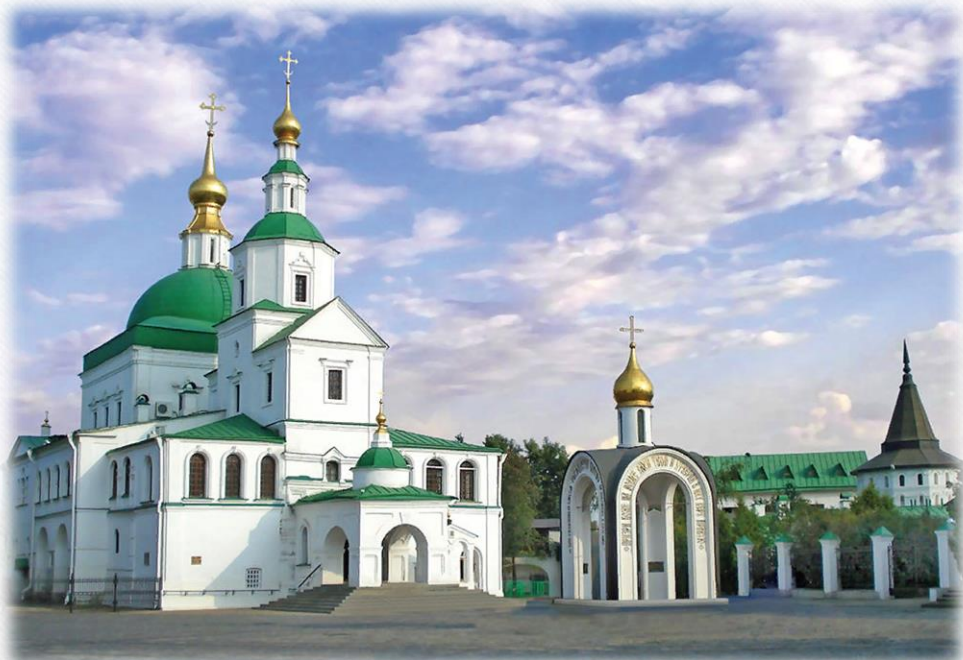
Задача 1 «Золотое сечение А.С.Пушкина»



Задача 2 «Загадка Лапу-Лапу»



Задача 3 «Великое наследие»





Функциональная грамотность – компас в путешествии по коридорам мироздания



Спасибо за внимание!

