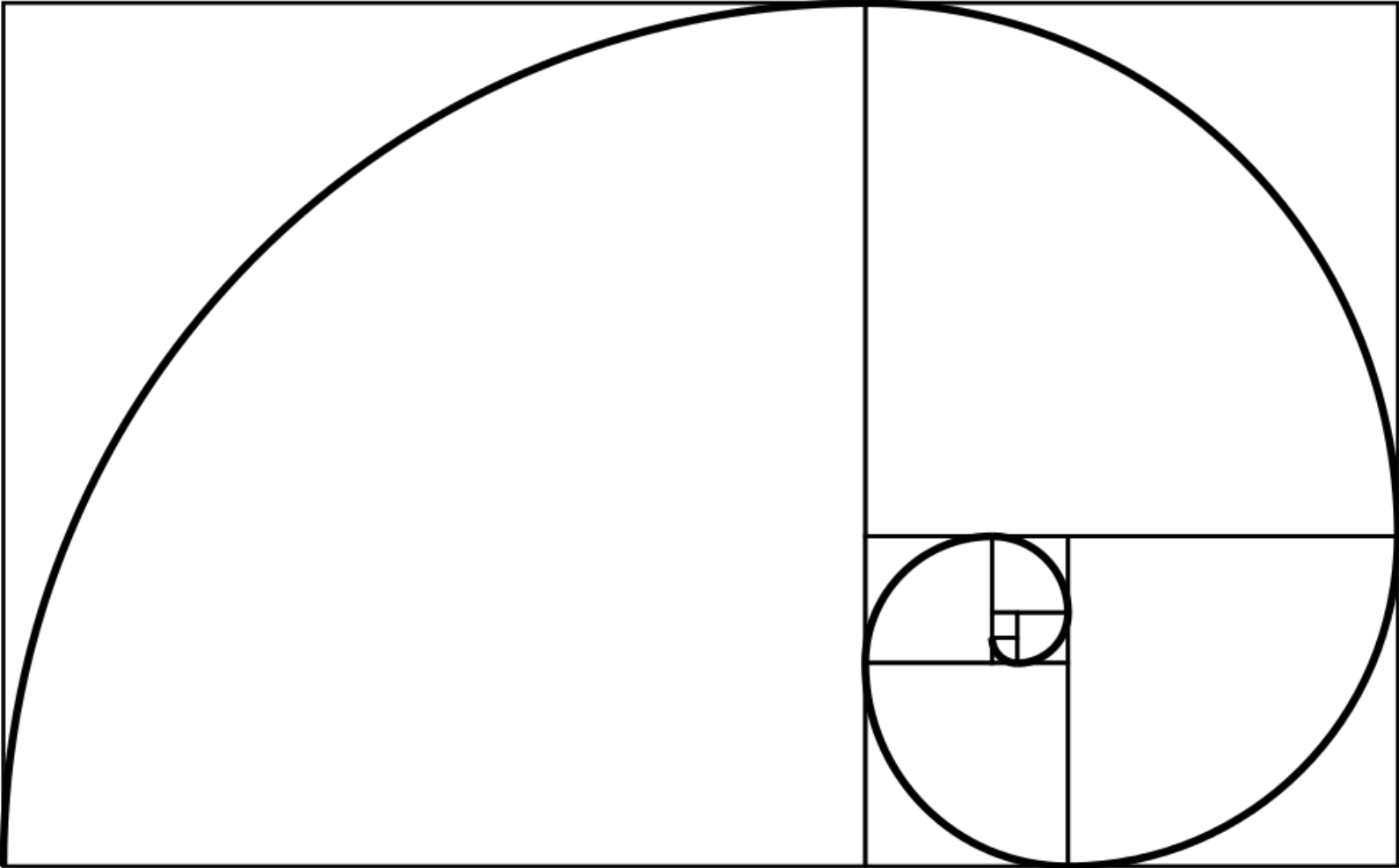


КОМПОЗИЦИЯ В ФОТОГРАФИИ

1. Золотое сечение



Золотое сечение в мире



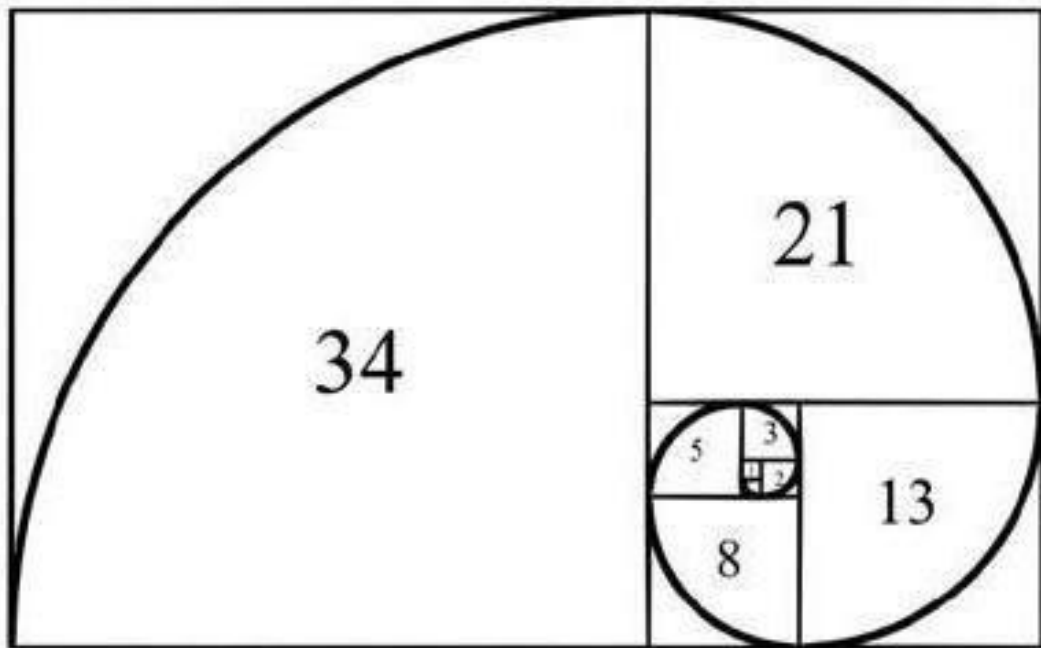




РЯД ФИБОНАЧЧИ

- ✦ С историей золотого сечения связано имя итальянского математика Леонардо Фибоначчи.
- ✦ Ряд чисел **0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55** и т.д. известен как ряд Фибоначчи.
- ✦ **Каждый член последовательности, начиная с третьего, равен сумме двух предыдущих, а отношение смежных чисел ряда приближается к отношению золотого деления.**
- ✦ Все исследователи золотого деления в растительном и в животном мире, искусстве, неизменно приходили к ряду Фибоначчи как арифметическому выражению закона золотого деления.





$$0 + 1 = 1$$

$$1 + 1 = 2$$

$$2 + 1 = 3$$

$$3 + 2 = 5$$

$$5 + 3 = 8$$

$$8 + 5 = 13$$

$$13 + 8 = 21$$

$$21 + 13 = 34$$

$$34 + 21 = 55$$

$$55 + 34 = 89$$

$$89 + 55 = 144$$

0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, 144...

Если большее число ряда
поделить на меньшее число –
получается 0,62, или $5/8$

Правило третей

