

КОДЫ ЗОЛОТОЙ ПРОПОРЦИИ



КЛАССИЧЕСКОЕ ЗОЛОТОЕ СЕЧЕНИЕ

$A \quad C \quad B \quad \frac{AB}{CB} = \frac{CB}{AC}$

УРАВНЕНИЕ ЗОЛОТОГО СЕЧЕНИЯ: $x^2 - x - 1 = 0$

ЗОЛОТАЯ ПРОПОРЦИЯ $\alpha = \frac{1+\sqrt{5}}{2}$ - КОРЕНЬ УРАВНЕНИЯ

ОБОБЩЕННЫЕ ЗОЛОТЫЕ СЕЧЕНИЯ

$A \quad C \quad B \quad \left(\frac{AB}{CB}\right)^S = \frac{CB}{AC}, \text{ ГДЕ } S = 0, 1, 2, \dots$

УРАВНЕНИЕ ЗОЛОТОГО S-СЕЧЕНИЯ: $x^{S+1} - x^S - 1 = 0$

ЗОЛОТАЯ S-ПРОПОРЦИЯ α_s - КОРЕНЬ УРАВНЕНИЯ

ТАБЛИЦА ЗОЛОТЫХ S-СЕЧЕНИЙ

S	0	1	2	3	4	5	6	7
α_s	2	1,618	1,465	1,380	1,324	1,285	1,255	1,232

