

Расширенная Нотация Штейнгауза Мозера

Стандартная нотация Штейнгауза-Мозера является интересной но слабой нотацией которая использует геометрию и математику интересным способом.

Для ознакомления с оригинальной нотацией:

- n в треугольнике = n^n (треугольник Δ , малая фигура в НШМ, просто возведение в степень. 3 в треугольнике = $3^3 = 27$)
- n в квадрате = n в n треугольниках (квадрат \square , вторая фигура в НШМ, растет примерно как тетрация. 3 в квадрате = 3 в 3 треугольниках = $27 \uparrow \uparrow 4$)
- n в круге = n в пятиугольнике (просто пятиугольник \diamond , примерно пентация. Круг в НШМ это

пятиугольник)

- n в многоугольнике с m сторонами = n в n $(m-1)$ -угольнике (довольно мощно)

Расширение:

Любые шарообразные, сфераобразные, круглые фигуры без углов/граней/тд. всегда будут давать в ответе 0 из-за того что в них нет углов/граней/тд.

РНШМ работает с nD фигурами с n -гранями/углами/тд. Если n в \mathbb{N} .

0D:

Точка $n = \bullet n = n$

1D:

Отрезок $n = -n = n+n$ (точка + точка)

Луч $n = \vdash n = n$ в n отрезках

Линия $n = \dashv n = n$ в n лучах

2D:

Угол $n = \sphericalangle n = n$ в n линиях

Моногон $n = \circ n = n$ в n углах

m -гон $n = n$ в n $(m-1)$ -гонах

(Угол = гон)

3D:

1-гранник $n = n$ в n n -гонах

m -гранник $n = n$ в n $(m-1)$ -гранниках

4D:

1-ячейник = n в n n -гранниках

m -ячейник = n в n $(m-1)$ -ячейнике

И так далее...

Для примера:

Угол 2 = Линия 2048

Угол 2 = линия линия 2 = линия луч луч

2 = линия луч отрезок отрезок 2 = линия

луч отрезок 4 = линия луч 8 = линия

отрезок отрезок отрезок отрезок

отрезок отрезок отрезок отрезок 8 =

линия отрезок отрезок отрезок отрезок

отрезок отрезок отрезок 16 = линия

отрезок отрезок отрезок отрезок

отрезок отрезок 32 = линия отрезок

отрезок отрезок отрезок отрезок 64 =

линия отрезок отрезок отрезок отрезок

128 = линия отрезок отрезок отрезок

256 = линия отрезок отрезок 512 =

линия отрезок 1024 = линия 2048