

O teorema de Pitágoras tem em um triângulo isósceles sua menor forma:

$\sqrt{2}$ = hipotenusa 1 = cateto adjacente 1 = cateto oposto

O menor triângulo isósceles na matemática simétrica da forma perfeita e:

17 = diagonal 12 = largura 12 = profundidade

Por comparação temos $17 \sim \sqrt{2}$ e $12 \sim 1$

Se temos um triângulo retângulo de medidas em números pitagóricos:

$\sqrt{5}$ = hipotenusa $\sqrt{3}$ = cateto adjacente $\sqrt{2}$ = cateto oposto

Convertendo 1 número pitagórica para número inteiro simétrico, tem-se $1 \sim 12$

E o triângulo retângulo no padrão 8 da matemática simétrica conseguido pela projeção da função esfera:

28 = diagonal 20 = largura 17 = profundidade

https://docs.google.com/document/d/1CkKxTHbh598YkD-iKWzJvoJ5y-TqIQJRwyODV_zZ9dQ/edit?usp=drivesdk

E o correspondente aos pitagóricos acima.

E pelo teorema de Pitágoras temos:

$$5^{2 \cdot \frac{1}{2}} = 3^{2 \cdot \frac{1}{2}} + 2^{2 \cdot \frac{1}{2}}$$

$$5^{3 \cdot \frac{1}{3}} = 3^{3 \cdot \frac{1}{3}} + 2^{3 \cdot \frac{1}{3}}$$

$$5^{4 \cdot \frac{1}{4}} = 3^{4 \cdot \frac{1}{4}} + 2^{4 \cdot \frac{1}{4}}$$

$$5^{n \cdot \frac{1}{n}} = 3^{n \cdot \frac{1}{n}} + 2^{n \cdot \frac{1}{n}}$$

Esses triângulos precisam para existir dos números irracionais quando usados no espaço euclidiano, para que o teorema de Pitágoras funcione, eles aparecem na forma de exponenciais construídas por curvas no sentido do crescimento para as extremidades do eixo dos números negativos, o que no espaço euclidiano não faz sentido, para acabar com o problema Pitágoras cria os números irracionais, e assim o teorema pode funcionar.

Não funciona o teorema de pitagoras, nem o teorema de Fermat se o espaço for de duas dimensões em cada direcao, no espaço tempo simétrico os números irracionais não existem.

Deve—se lembrar que o espaço euclidiano e construido assimétricamente e não deve ser utilizado em construções matemáticas perfeitas.

QED

Lucio Marcos Lemgruber