

Secundário

Problema do Mês

Uma série para o número 2001

2001, 5, 25, 29, ...

Nesta série de números, cada termo é igual à soma dos quadrados dos algarismos do termo anterior:

1º termo: 2001

2º termo: $2^2 + 0^2 + 0^2 + 1^2 = 5$

3º termo: $5^2 = 25$

4º termo: $2^2 + 5^2 = 29$

Qual é o 2001º termo?

