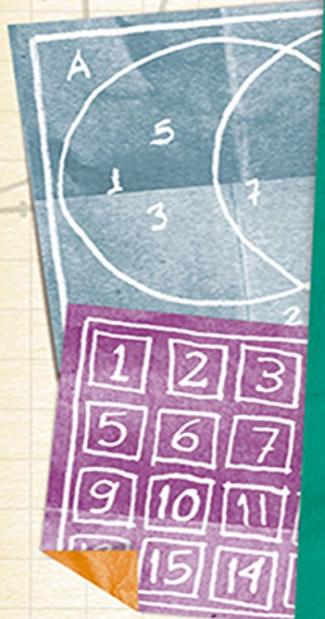


1 1
2 1
3 1
6 4
10 10
15 20 15
21 30 30 21
28 40 60 40 28

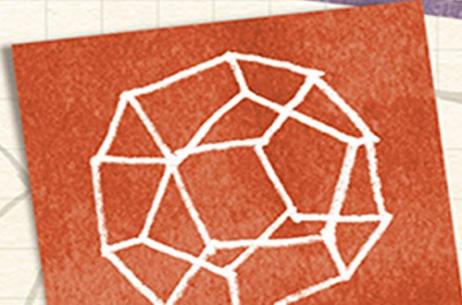
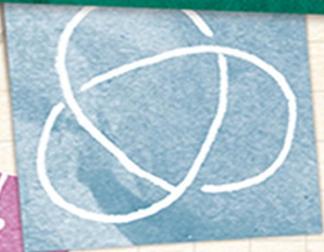
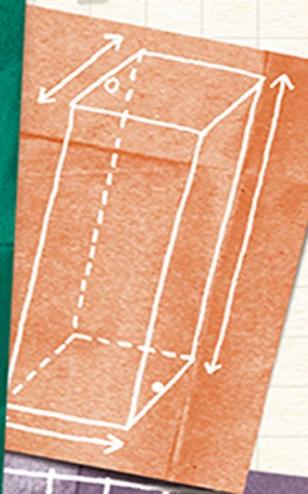
Surendra Verma

IDEIAS GENIAIS

na matemática



Maravilhas, curiosidades,
enigmas e soluções brilhantes
da mais fascinante das ciências



Resumo de Ideias Geniais na Matemática

Um dia, uma pessoa aproximou-se do célebre matemático norte-americano Ralph P. Boas Jr., após uma palestra feita por ele, e disse: “Você faz a matemática parecer divertida”. Sua resposta foi: “Se não for divertida, por que trabalhar com ela?”.

Ao percorrer estas páginas, de fato você descobrirá que a matemática não é aquela matéria assustadora e complicada que tanto assombra os estudantes, mas sim um divertido e fascinante conjunto de ideias geniais utilizadas para explicar o mundo em que vivemos.

Você encontrará uma coleção única de teorias, teoremas, curiosidades, conjecturas, regras, fatos, fórmulas, paradoxos, falácias e enigmas de uma maneira como nunca viu. Anedotas, citações, rimas e poemas dão um tempero especial ao texto, mostram o lado inusitado dos números e apresentam pessoas que acrescentaram, nas palavras de Roger Bacon, “coisas a este mundo impossíveis de entender sem o conhecimento da matemática”.

Com explicações curtas, simples e sagazes, que não exigem qualquer experiência com matemática, você fará um incrível passeio por essa ciência intrigante e entenderá melhor por que ela é tão deslumbrante.

Prepare-se para ver o mundo de outra maneira.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)