

Aritmética

- Vídeos

- Videoaulas: Problemas envolvendo paridade, Problemas com dominós e Dominós, pesagens e outros problemas.

Assistir os vídeos de aritmética

1. Canal PIC OBMEP no YouTube: Aritmética.

Videoaulas: [Aritmética - Aula 1 - Números Naturais](#), [Aula 6 - Multiplicação, pares e ímpares](#)

2. Portal da Matemática : Módulo Sistemas de Numeração e Paridade

- Sistema de Numeração

• Videoaulas: [Sistema de numeração decimal](#), [Bases de numeração](#)

3. Portal da Matemática: Módulo Divisibilidade

- Múltiplos e Divisores

• Videoaulas: [Múltiplos e Divisores](#)

4. Portal da Matemática: Módulo Critérios de Divisibilidade

• Videoaulas: [Critérios de Divisibilidade 1](#), [Critérios de Divisibilidade 2](#), [Critérios de Divisibilidade 3](#), [Critérios de Divisibilidade 4](#)

5. Portal da Matemática: Módulo Exercícios sobre Divisibilidade

• Videoaulas: [Exercícios sobre divisibilidade 1](#), [Exercícios sobre divisibilidade 2](#), [Exercícios sobre divisibilidade 3](#), [Exercícios sobre divisibilidade 4](#), [Exercícios sobre divisibilidade 5](#)

Assistir os vídeos de Contagem

-Vídeos:

1. Portal da Matemática: 2º Ano do Ensino Médio – Módulo Princípios Básicos de Contagem – Princípio Fundamental da Contagem.

● Videoaula: Exercícios sobre o Princípio Fundamental de Contagem – Parte 2.

2. Portal da Matemática: 8º Ano do Ensino Médio – Módulo Números Naturais: Contagem, Divisibilidade e Teorema da Divisão Euclidiana – Números Naturais e Problemas de Contagem.

● Videoaulas: Alguns Problemas de Contagem, Problemas de Contagem e Princípio da Casa dos Pombos.

3. Portal da Matemática: TA – Módulo Métodos de Contagem e Probabilidade – PIC – Contagem.

● Videoaula: Resolução de Exercícios: Fatorial.

Assistir os vídeos de Geometria

- Vídeos:

1. Canal PIC OBMEP no YouTube: Geometria

Videoaulas: Geometria - Aula 52 - Uma propriedade de áreas de triângulos
Geometria - Aula 54 - Um problema com formigas
Geometria - Aula 56 - Dois problemas com áreas em triângulos
Geometria - Aula 61 - Um exercício sobre área de triângulos
Geometria - Aula 65 - Determinar a razão entre as áreas

2. Portal da Matemática: 9o Ano do Ensino Fundamental – Módulo Área de Figuras Planas: mais alguns Resultados

Videoaulas: Área de Figuras Planas – Parte 7: O Radical de Heron
Área de Figuras Planas – Parte 8: Razão entre Áreas de Triângulos
Área de Figuras Planas – Parte 9: Razão entre Áreas de Triângulos Res. de Exercícios
Área de Figuras Planas – Parte 10: Fórmula de Brahmagupta – Resultados Auxiliares