



Conteúdos referentes ao período de Abril/2026.

Componente Curricular de Matemática

Professora: Paula Hoffmann

Orientações referentes à atividade proposta:

**Leitura do conteúdo.*

**Visualização e análise de imagens e vídeos.*

**Organização e aquisição de materiais que possam ser utilizados durante a aula.*



Planejamento de Matemática - Abril | 9º Ano



Olá, famílias e alunos do 9º ano!

Abril chegou e com ele vamos explorar o universo dos números muito grandes e muito pequenos com a notação científica, além de desvendar os segredos dos radicais e da geometria.

Preparei um roteiro incrível para vocês acompanharem o que vamos aprender. Vamos juntos? 💜



O que vamos aprender em Abril?

1. Notação Científica

• Como escrever números gigantes (como a distância até o sol) ou minúsculos (como o tamanho de uma célula) de forma simples.

• Vídeoaula: [Notação Científica - Prof. Gis](#)

• Exercícios: [Exercícios de Notação Científica \(com gabarito\)](#)

• Mapa Mental: [Resumo de Notação Científica](#)

2. Radicais: Simplificação e Operações

• Como simplificar raízes quadradas, cúbicas e realizar operações com elas.

• Vídeoaula: [Simplificação de Radicais - Prof. Gis](#)

• Exercícios: [Exercícios sobre Simplificação de Radicais \(com gabarito\)](#)

•Mapa Mental: [Resumo de Radiciação](#)

3. Geometria: Plano Cartesiano e Ângulos

•Como localizar pontos no plano cartesiano e entender as propriedades dos ângulos.

•Vídeoaula: [Plano Cartesiano e Ângulos - Prof. Gis](#)

•Exercícios: [Exercícios sobre Plano Cartesiano \(com gabarito\)](#)

4. Circunferência

•Entender os elementos da circunferência (raio, diâmetro, corda) e como calcular seu comprimento e área.

•Vídeoaula: [Elementos da Circunferência - Prof. Gis](#)

•Exercícios: [Exercícios sobre Circunferência \(com gabarito\)](#)

•Mapa Mental: [Resumo de Circunferência](#)

Dica da Profe: A notação científica é muito usada em ciências e física! Dominar esse assunto agora vai ajudar muito nas outras matérias. Qualquer dúvida, estou aqui!

Bons estudos!  

Professora Paula Hoffmann

