

## Apresentações

Atualizado em 29/11/2019

1. **Fábio Ortolan** - 08/8 - **Os números inteiros**

Bibliografia: BIANCHINI, Edwaldo. *Matemática*. Livro 7 São Paulo: Moderna.

Slides da Apresentação: <https://portaldosaber.obmep.org.br/index.php/modulo/ver?modulo=22>

2. **Fábio Fernandes** - 15/8 - **Porcentagem**

[http://www.ime.unicamp.br/~msantos/Est%C3%A1gio-Apresentacao-do-Fabio\\_Fernandes.pdf](http://www.ime.unicamp.br/~msantos/Est%C3%A1gio-Apresentacao-do-Fabio_Fernandes.pdf)

3. **Juan** - 22/8 - **O Teorema de Pitágoras**

Bibliografia/Fontes:

Geralmente me baseio bastante em aulas disponíveis no youtube sobre o assunto:

<https://www.youtube.com/watch?v=JcX2mtRDtCc>

<https://www.youtube.com/watch?v=PGPRh4JBIsg&t=599s>

<https://www.youtube.com/watch?v=NZZpRJ6Iz4>

Os materiais da Khan Academy como discutido em sala também são muito interessantes:

<https://pt.khanacademy.org/math/geometry/hs-geo-trig/hs-geo-pyth-theorem/v/the-pythagorean-theorem>

Para referências de conteúdo gosto muito da coleção "A matemática do Ensino Médio" da SBM organizada pelo professor Elon Lages Lima.

E também a coleção "Fundamentos da Matemática Elementar" do professor Gelson Iezzi.

Consulto bastante para motivação das dinâmicas o site do TED - ed (inglês) que traz várias atividades e ideias sobre o que discutir dentro de sala de aula:

<https://ed.ted.com/>

O vídeo que mencionei sobre as provas é desse site:

<https://www.youtube.com/watch?v=YompsDIEdtc>

4. **Francisco** - 29/8 - **Probabilidade**

Bibliografia: Gelson Iezzi et. al. *Matemática, 2ª série, 2ª. ed.*, Editorial Atual, 2004.

Aqui estão os conteúdos que seriam vistos em sala:

<https://www.youtube.com/watch?v=LbkRjiW0haI>

poker

<http://www.equilibrioemvida.com/2016/02/20-estatisticas-sobre-probabilidade-que-vao-deixa-lo-boquiaberto/#targetText=Tudo%20que%20foi%20dito%20antes,%201%20em%2050.063.860>.

curiosidades 1

<https://www.sitedecuriosidades.com/curiosidade/probabilidades.html>

curiosidades 2

5. **Maysa** - 05/9 - **Graus, radianos e círculo trigonométrico**

Vídeos apresentados: <https://abrilguiadoestudante.files.wordpress.com/2016/12/raio-rad-pi.gif>

<https://www.google.com/amp/s/guiadoestudante.abril.com.br/blog/dicas-estudo/15-gifs-que-ajudam-a-entender-conceitos-de-matematica/amp/>

6. **Juliana** - 12/9 - **Frações Equivalentes e Comparações de Frações**

Bibliografia: *Matemática e Realidade* - Gerson IEZZI e também a apostila do sistema

de ensino Positivo

Cyberchase: <https://www.youtube.com/watch?v=epSScfsvtaM>

Episódios do desenho apresentado:

[https://pt.m.wikipedia.org/wiki/Lista\\_de\\_epis%C3%B3dios\\_de\\_Cyberchase](https://pt.m.wikipedia.org/wiki/Lista_de_epis%C3%B3dios_de_Cyberchase)

7. **Leonardo** - 19/9 - **Polígonos**  
Bibliografia: apostila do Colégio Oficina.  
Slides da Apresentação: [http://www.ime.unicamp.br/~msantos/MA902-ESTAGIO\\_SUPERVIONADO\\_2-Apresentacao-Leonardo.pptx](http://www.ime.unicamp.br/~msantos/MA902-ESTAGIO_SUPERVIONADO_2-Apresentacao-Leonardo.pptx)  
“Jogos dos polígonos” - slides também apresentados:  
[http://www.ime.unicamp.br/~msantos/POLIGONO\\_JOGOS-Apresentacao-Leonardo.pptx](http://www.ime.unicamp.br/~msantos/POLIGONO_JOGOS-Apresentacao-Leonardo.pptx)
8. **Bárbara** - 26/9 - **Áreas e volumes de prismas**  
Bibliografia: Gelson Iezzi, vol. 8
9. **Tiago** - 03/10 - **Logaritmos**  
Bibliografia: - Matemática 1, Parte II, Manoel Paiva, Editora Moderna plus;  
- Apostila Octa +, vol. 3, Editora Poliedro  
Anexo também a tábua de logaritmos que apresentei na aula.
10. - 10/10 - Não haverá apresentação – Faremos duas demonstrações do *Princípio de Cavalieri*, verificaremos/discutiremos o andamento dos relatórios e mais alguma(s) coisa(s).
11. **Luana** - 24/10 – *Compreensão da Geometria através de Atividades Exploratório- Investigativas*  
Slides da apresentação
12. **Luiz Henrique** - 31/10 - **Instrumentos estaduais e federais de avaliação institucional (Saresp, Idesp, Saeb, Prova Brasil)**  
Arquivos da Apresentação
13. **Matheus** - 07/11 - **Implementação das Culturas: Africana, Afro-Brasileira e Indígena, no Ensino de Matemática**  
Slides da Apresentação    Bibliografia
14. **Pablo** - 14/11 - **Paridade das Funções**  
Bibliografia: - Roberto Geônimo, Valdinei Soliani. *Fundamentos de Matemática*. UEM. 2008;  
- Benigno Barreto, Claudio Xavier. *Matemática Participação e Contexto*. FTD. 2008.
15. **Renan** - 21/11 - **A Geometria Analítica no Ensino Médio: Coordenadas Cartesianas no Plano e Equação da Reta**  
Bibliografia: - G. Iezzi et al., *Matemática - 3ª série - 2º grau*, 8a. edição revista e atualizada;  
- Elon L. Lima, *A Matemática do Ensino Médio*, vol. 3;  
- M. Rufino, *Elementos da Matemática*, vol. 4.
16. **Alessandro** - 28/11 - **Semelhança de Triângulos**  
Bibliografia: