

Unidade 6: Trigonometria no triângulo retângulo



Aulas nº 52, 53

04/01/2024

Conteúdos, Estratégias e Desenvolvimento

Unidade 6: Trigonometria no triângulo retângulo

- Apresentar o Powerpoint “Razões Trigonométricas” em <https://www.xismat.net/9-ano/powerpoints/>.
- Resolver o problema de motivação, em contexto real, do Powerpoint “Razões Trigonométricas” em <https://www.xismat.net/9-ano/powerpoints/>.
- Resolver a Atividade 1 da página 47 do Manual – Parte 2.
- Resolver os exercícios 2 e 3 da página 48 do Manual – Parte 2.

Data de conclusão: 04/01/2024

Aula nº 54

05/01/2024

Conteúdos, Estratégias e Desenvolvimento

- Resolver o exercício 2 da página 67 do Caderno de Fichas.

Data de conclusão: 05/01/2024

Aula nº 55

09/01/2024

Conteúdos, Estratégias e Desenvolvimento

- Resolver os exercícios 2.5 e 2.6 da página 67 do Caderno de Fichas.
- Resolver os exercícios 4 e 1 da página 71 do Caderno de Fichas.
- Resolver o exercício 4 da página 63 do Caderno de Fichas.

Data de conclusão: 09/01/2024

Aulas nº 56, 57

11/01/2024

Conteúdos, Estratégias e Desenvolvimento

- Viagem de estudo a Lisboa.

Data de conclusão: 11/01/2024

Aula nº 58

12/01/2024

Conteúdos, Estratégias e Desenvolvimento

- Resolver os exercícios originais de Trigonometria concebidos no Dom Matemático em <https://www.xismat.net/9-ano/fichas-de-trabalho/>.

Data de conclusão: 12/01/2024

Conteúdos, Estratégias e Desenvolvimento

- Resolver os exercícios (2 e 3) originais de Trigonometria concebidos no Dom Matemático em <https://www.xismat.net/9-ano/fichas-de-trabalho/>.
- T.P.C: Concluir a resolução do exercício 3 da referida Ficha.

Data de conclusão: 16/01/2024**Conteúdos, Estratégias e Desenvolvimento**

- Corrigir o T.P.C: Resolver os exercícios (3.2, 3.3 e 3.4) originais de Trigonometria concebidos no Dom Matemático em <https://www.xismat.net/9-ano/fichas-de-trabalho/>.

Relações entre as razões trigonométricas de um ângulo agudo

- Apresentar o Powerpoint “Relações entre as Razões Trigonométricas” em <https://www.xismat.net/9-ano/powerpoints/>.
- Resolver os exercícios 4.1 e 5.2 da página 53 do Manual.

Data de conclusão: 18/01/2024

Conteúdos, Estratégias e Desenvolvimento

- Recordar as relações entre as razões trigonométricas.
- Resolver o exercício 8 da Ficha “Trigonometria” em <https://mat.absolutamente.net/joomla/images/recursos/fichas/exames/9ano/trigonometria.pdf>
- Resolver os exercícios 2, 3, 4.2, 4.3, 5.1 e 6 da página 53 do Manual.

Data de conclusão: 19/01/2024**Conteúdos, Estratégias e Desenvolvimento**

- Aplicar a Questão Aula no Kahoot. Envolve Equações e Funções.

Data de conclusão: 23/01/2024**Fim da Unidade 6: Trigonometria no triângulo retângulo**