



Aula n.º 96

31/03/2023

Conteúdos e Estratégias e Desenvolvimento

Unidade 5: Funções**O Referencial cartesiano (Revisões)**

Ver o Powerpoint “Referencial Cartesiano” em <https://www.xismat.net/7-ano/powerpoints/>

- Resolver os exercícios da Ficha de Trabalho “Coordenadas de pontos” em <https://www.xismat.net/7-ano/fichas-de-trabalho/>

Data de conclusão: 31/03/2023

Pausa de Páscoa

Aula n.º 97

14/04/2023

Conteúdos e Estratégias e Desenvolvimento

- Atividade lúdica com representação de coreografias sobre coordenadas de pontos em referencial cartesiano.

Data de conclusão: 14/04/2023

Conteúdos e Estratégias e Desenvolvimento

Conceito de Função

- Apresentar o Powerpoint “Generalidades sobre Funções” (Slides 1 e 2) em <https://www.xismat.net/7-ano/powerpoints/>
- Resolvem exercícios do Geogebra “Diagrama de Venn” em <https://www.geogebra.org/u/xismat#timeline>

Data de conclusão: 18/04/2023

Conteúdos e Estratégias e Desenvolvimento

- Recordar o conceito de função.

Linguagem das Funções (Domínio, contradomínio, ...)

- Apresentar o Powerpoint “Generalidades sobre Funções” (Slide 4) em <https://www.xismat.net/7-ano/powerpoints/>
- Resolver as Tarefas 2 e 3 da página 13 do Manual.
- Resolver os exercícios 1.2, 2 e 3 da página 14/15 do Manual.

Data de conclusão: 19/04/2023

Conteúdos e Estratégias e Desenvolvimento

- Recordar a linguagem das funções.

Formas de representar uma função. Teste da reta vertical.

- Apresentar o Powerpoint “Funções” em <https://www.xismat.net/7-ano/powerpoints/>
- Resolvem exercícios do Geogebra “Teste da reta vertical” em <https://www.geogebra.org/u/xismat#timeline>
- Resolver os exercícios 10, 11, 12, 13, 14, 15 e 16 das páginas 28/29 do Manual.

Data de conclusão: 26/04/2023**Conteúdos e Estratégias e Desenvolvimento**

- Verificar o T.P.C: duas alíneas no seguimento do trabalho individual.
- Resolver os exercícios 11, 12, 13, 14, 15 e 16 das páginas 28/29 do Manual.

Data de conclusão: 28/04/2023

Aula nº 104

02/05/2023

Conteúdos e Estratégias e Desenvolvimento

- Visita de estudo a Évora.

Data de conclusão: 02/05/2023

Aulas nº 105, 106

03/05/2023

Conteúdos e Estratégias e Desenvolvimento

- Resolver os exercícios 12, 13 e 14 das páginas 28/29 do Manual.

Data de conclusão: 03/05/2023

Aula nº 107

05/05/2023

Conteúdos e Estratégias e Desenvolvimento

- Resolver os exercícios 15 e 16 das páginas 29 do Manual.
- Resolver os exercícios 6, 7 e 8 das páginas 40 do Manual.

Data de conclusão: 05/05/2023

Aula nº 108

09/05/2023

Conteúdos e Estratégias e Desenvolvimento

Funções de Proporcionalidade direta

- Apresentar o PowerPoint “Proporcionalidade direta” em <https://www.xismat.net/7-ano/powerpoints/> .

Data de conclusão: 09/05/2023

Aulas nº 109, 110

10/05/2023

Conteúdos e Estratégias e Desenvolvimento

- Recordar os assuntos da aula anterior: Proporcionalidade direta.
- Resolver os exercícios 1, 2, 3 e 5 da Ficha 18 A, páginas 60/61 do Caderno de Atividades.

Data de conclusão: 10/05/2023

Aula nº 111

12/05/2023

Conteúdos e Estratégias e Desenvolvimento

- Resolver os exercícios 1, 2, 3, 4 e 5 da Ficha 18 B, páginas 62/63 do Caderno de Atividades.

Data de conclusão: 12/05/2023

Fim da Unidades 5: Funções