

Unidade 2: Equações do 1º grau. Funções.**Aula nº 43****29/11/2024****Conteúdos e Estratégias e Desenvolvimento****Unidade 2: Equações do 1º grau. Funções.**

- Resolver os exercícios 1, 2 e 3 da Ficha 11 da página 28 do Caderno de Fichas.
- T.P.C: resolver o exercício 4 da Ficha 11 da página 29 do Caderno de Fichas.

Data de conclusão: 29/11/2024**Aula nº 44****02/12/2024****Conteúdos e Estratégias e Desenvolvimento**

- Corrigir o T.P.C: exercício 4 da Ficha 11 da página 29 do Caderno de Fichas.
- Resolver o exercício 6 da Ficha 11 da página 29 do Caderno de Fichas.
- Resolver o exercício 1 da página 81 do Manual.

Data de conclusão: 02/12/2024

Aulas nº 45, 46	03/12/2024
Conteúdos e Estratégias e Desenvolvimento	
• Resolver os exercícios 2, 3, 4, 5 da página 81 do Manual. • Resolver o exercício 4 da página 80 do Manual. Equações com parêntesis • Resolver a questão 1 da página 82 do Manual.	
Data de conclusão: 03/12/2024	

Aula nº 47	06/12/2024
Conteúdos e Estratégias e Desenvolvimento	
• Não houve aula por motivos de greve do pessoal não docente.	
Data de conclusão: 06/12/2024	

Aula nº 48	09/12/2024
Conteúdos e Estratégias e Desenvolvimento	
• Aplicar um momento de avaliação com o Kahoot.	
Data de conclusão: 09/12/2024	

Aulas nº 49, 50	10/12/2024
Conteúdos e Estratégias e Desenvolvimento	
• Resolver as alíneas d) e e) da questão 1 da página 82 do Manual. • Resolver os exercícios 2, 3 da Ficha 12 página 30 do Caderno de Fichas.	
Data de conclusão: 10/12/2024	
Aula nº 51	13/12/2024
Conteúdos e Estratégias e Desenvolvimento	
• Resolver os exercícios 4, 5 e 6 da Ficha 12 página 30 do Caderno de Fichas. • T.P.C: resolver o exercício 1 da Tarefa 1 da página 84 do Manual.	
Data de conclusão: 13/12/2024	
Aula nº 52	16/12/2024
Conteúdos e Estratégias e Desenvolvimento	
• Esclarecimento de dúvidas no T.P.C: exercício 1 da Tarefa 1 da página 84 do Manual.	
Equações com denominadores e (parênteses)	
• Explicar o método de resolução através do “Guia de resolução de equações” em https://www.xismat.net/8-ano/fichas-de-apoio/ • Resolver as equações das Questões 4 e 5 das páginas 86/87 do Manual. • Resolver as equações da Ficha 13 da página 32 do Caderno de Fichas. • T.P.C: Resolver um exercício na sequência do ritmo individual de trabalho.	
Data de conclusão: 16/12/2024	

Conteúdos e Estratégias e Desenvolvimento

- Resolver os exercícios 4.9 e 4.11 da página 88 do Manual.
- Resolver o exercício 1 da Ficha 13 da página 32 do Caderno de Fichas.
- Resolver os exercícios 1, 2, 3 da página 88 do Manual.

Data de conclusão: 17/12/2024**Conteúdos e Estratégias e Desenvolvimento**

- Resolver os exercícios 1, 2, 3 da página 88 do Manual.
- Resolver os exercícios 2 e 5 das páginas 114/115 do Manual.

Data de conclusão: 20/12/2024

Pausa letiva de Natal

Aula nº 56	06/01/2025
Conteúdos e Estratégias e Desenvolvimento	
Revisões sobre Funções • Apresentar o Powerpoint “Generalidades sobre funções – 7º Ano” em https://www.xismat.net/7-ano/powerpoints/ • Usar o teste da reta vertical no Geogebra em https://www.geogebra.org/m/gBxTTThP	
Data de conclusão: 06/01/2025	

Aulas nº 57, 58	07/01/2025
Conteúdos e Estratégias e Desenvolvimento	
• Resolver os exercícios 2, 3, 4 e 5 da Ficha 14 da página 34 do Caderno de Fichas.	
Data de conclusão: 07/01/2025	

Aula nº 59	10/01/2025
Conteúdos e Estratégias e Desenvolvimento	
• Questão Aula.	
Data de conclusão: 10/01/2025	

Conteúdos e Estratégias e Desenvolvimento

- Resolver exercício sobre funções do 7º Ano.
- Nota: 10 alunos foram a uma palestra do Parlamento dos jovens.

Data de conclusão: 13/01/2025**Conteúdos e Estratégias e Desenvolvimento****Função afim, função linear e função constante**

- Apresentar o Powerpoint “Função afim, linear e constante” em <https://www.xismat.net/8-ano/powerpoints/>
- Uso do Geogebra para visualização gráfica e explicação de gráficos de funções lineares e afins em <https://www.geogebra.org/m/bkkujxza>
- Resolver os exercícios 1, 2, 3 da Ficha 15 da página 36 do Caderno de Fichas.

Data de conclusão: 14/01/2025

Conteúdos e Estratégias e Desenvolvimento

- T.P.C: Resolver o exercício 4 da Ficha 15 da página 36 do Caderno de Fichas.
- Resolver os exercícios 1, 2 da Tarefa 4 da página 98 do Manual.

Data de conclusão: 17/01/2025**Conteúdos e Estratégias e Desenvolvimento**

- Resolver os exercícios 2.2; 2.3 e 4 da Tarefa 4 da página 98 do Manual.

Declive de uma reta não vertical

- Usar o Geogebra em <https://www.geogebra.org/m/thv8gexc>
- Resolver os exercícios das Questões 11 e 12 da página 101 do Manual.
- T.P.C: resolver duas alíneas, consoante o ritmo individual dos alunos

Data de conclusão: 20/01/2025

Aulas nº 65, 66	21/01/2025
Conteúdos e Estratégias e Desenvolvimento	
• Resolver os exercícios 1, 2, 3, 4 e 5 da página 99 do Manual. (Turma dinâmica) • Recordar a fórmula de cálculo do declive do gráfico de uma função afim. • Resolver os exercícios da Questão 12 da página 101 do Manual.	
Data de conclusão: 21/01/2025	

Aula nº 67	24/01/2025
Conteúdos e Estratégias e Desenvolvimento	
• Resolver os exercícios das Questões 12 e 13 da página 101 do Manual. • Autoavaliação.	
Data de conclusão: 24/01/2025	

Fim do 1º Semestre

Aula nº 68	03/02/2025
Conteúdos e Estratégias e Desenvolvimento	
- Resolver o exercício da Questão 13 (retas s e t) da página 101 do Manual. Modelação de situações reais através de funções afins - Falar em situações concretas. Exemplo da pandemia.	
Data de conclusão: 03/02/2025	

Aulas nº 69, 70	04/02/2025
Conteúdos e Estratégias e Desenvolvimento	
- Resolver o exercício 1 da Ficha 18 da página 42 do Caderno de Fichas. - Resolver os exercícios 8 e 9 da página 47 do Caderno de Fichas. - Resolver o exercício 7 da página 133 do Manual.	
Data de conclusão: 04/02/2025	

Aulas nº 71	07/02/2025
Conteúdos e Estratégias e Desenvolvimento	
Resolver o exercícios 26 da página 122 do Manual.	
Data de conclusão: 07/02/2025	

Unidade 2: Equações do 1º grau. Funções.