
PLANO DE AÇÃO 8º ANO

MATEMÁTICA

TURNOS: MATUTINO.

COLÉGIO LICEU – UNIDADE II

Criado por: Paulo Isaac

PLANEJAMENTO ANUAL 2022

DISCIPLINA: Matemática

1º bimestre

Data: 01/02/2022

Disciplina: Matemática

Conteúdo: Potenciação e Radiciação. (cap. 01)

Conjuntos numéricos, conjunto dos números naturais (N), conjunto dos números inteiros (Z), conjunto dos números racionais (Q).

Referências: Páginas 16 a 22.

Tarefa: Página 40, exercícios 01 e 02 (nível 01)

Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA

Data da Entrega da Tarefa: 02/02/2022

Prof. Paulo Isaac

Data: 02/02/2022

Disciplina: Matemática

Conteúdo: Potenciação e Radiciação. (cap. 01)

Correção coletiva da tarefa. Potenciação. Definição de potência de expoente natural.

Consequências. Propriedades de potências.

Referências: Páginas 23 a 28.

Tarefa: (nível 01) pág. 40 e 41, exercício 03 – letras a até h.

Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA

Data da Entrega da Tarefa: 07/02/2022

Prof. Paulo Isaac

Data: 07/02/2022

Disciplina: Matemática

Conteúdo: Potenciação e Radiciação. (cap. 01)

Correção coletiva da tarefa. Radiciação. Raízes quadradas. Raízes cúbicas e outras raízes.

Propriedades das raízes.

Referências: Páginas 29 a 35.

Tarefa: (nível 01) pág. 41 (restante do exercício 03). (nível 02) pág. 42 e 43 – exercícios 01 ao 04.

Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA

Data da Entrega da Tarefa: 16/02/2022

Prof. Paulo Isaac

Data: 08/02/2022

Disciplina: Matemática

Conteúdo: REFORÇO

Retomada sobre Potenciação e Radiciação e aplicação de exercícios.

Referências: livros das séries anteriores.

Tarefa: lista de exercícios

Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA

Data da Entrega da Tarefa: 15/02/2022

Prof. Paulo Isaac

Data: 09/02/2022

Disciplina: Matemática

Conteúdo: Potenciação e Radiciação. (cap. 01)

Correção coletiva da tarefa. Potência de expoente fracionário. Aplicando as propriedades de raízes.

Referências: Páginas 74 a 81.

Tarefa: (nível 02) pág. 43 a 50 – exercícios 05 ao 17.

Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA
Data da Entrega da Tarefa: 14/02/2022
Prof. Paulo Isaac

Data: 14/02/2022
Disciplina: Matemática
Conteúdo: Notação científica. (cap. 02)
Correção coletiva da tarefa. Introdução à notação científica. Potência de base 10. A apresentação de um número em notação científica.
Referências: Páginas 54 a 60.
Tarefa: (nível 01) pág. 68 – exercícios 01 ao 03.
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA
Data da Entrega da Tarefa: 16/02/2022
Prof. Paulo Isaac

Data: 15/02/2022
Disciplina: Matemática
Conteúdo: REFORÇO
Retomada sobre Notação científica e aplicação de exercícios.
Referências: livros das séries anteriores.
Tarefa: lista de exercícios
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA
Data da Entrega da Tarefa: 22/02/2022
Prof. Paulo Isaac

Data: 16/02/2022
Disciplina: Matemática
Conteúdo: Correção coletiva da tarefa. Operações com números escritos em notação científica. Adição e subtração. Multiplicação e divisão.
Referências: Páginas 61 a 65.
Tarefa: (nível 01) pág. 69 – exercício 04. (nível 02) pág. 70 e 71 – exercícios 01 ao 04.
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA
Data da Entrega da Tarefa: 21/02/2022
Prof. Paulo Isaac

Data: 21/02/2022
Disciplina: Matemática
Conteúdo: Princípio Multiplicativo. (cap. 03)
Correção coletiva da tarefa. O processo da contagem. A árvore de possibilidades. O princípio multiplicativo. Resolução de problemas 01 e 02.
Referências: Páginas 78 a 86.
Tarefa: (nível 01) pág. 94 e 95 – exercícios 01 ao 04.
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA
Data da Entrega da Tarefa: 23/03/2022
Prof. Paulo Isaac

Data: 22/02/2022
Disciplina: Matemática
Conteúdo: REFORÇO
Retomada sobre Potenciação e Radiciação e aplicação de exercícios.
Referências: livros das séries anteriores.
Tarefa: lista de exercícios
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA
Data da Entrega da Tarefa: 22/03/2022
Prof. Paulo Isaac

Data: 23/02/2022
Disciplina: Matemática
Conteúdo: Revisão capítulos 01 e 02 (AP - 01)
Correção coletiva da tarefa. Aplicação e correção de lista de revisão para avaliação parcial (AP1).
Referências: lista de exercícios.
Tarefa: estudar para a AP
Forma de Entrega da Tarefa:
Data da Entrega da Tarefa:
Prof. Paulo Isaac

Data: 07/03/2022
Disciplina: Matemática
Conteúdo: Princípio Multiplicativo. (cap. 03)
Resolução de problemas 03 ao 08.
Referências: páginas 86 a 93.
Tarefa: (nível 02) pág. 96 a 101 – exercícios 01 ao 15.
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA
Data da Entrega da Tarefa: 09/03/2022
Prof. Paulo Isaac

Data: 22/02/2022
Disciplina: Matemática
Conteúdo: REFORÇO
APLICAÇÃO DE AP
Referências:
Tarefa:
Forma de Entrega da Tarefa:
Data da Entrega da Tarefa:
Prof. Paulo Isaac

Data: 09/03/2022
Disciplina: Matemática
Conteúdo: Porcentagem. (cap. 04)
Correção coletiva da tarefa. Porcentagem. Como surgiu e o que é a porcentagem? Frações centesimais e porcentagens.
Referências: páginas 106 a 109.
Tarefa: (nível 01) pág. 122 – exercício 01.
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA
Data da Entrega da Tarefa: 14/03/2022
Prof. Paulo Isaac

Data: 14/03/2022
Disciplina: Matemática
Conteúdo: Porcentagem. (cap. 04)
Correção coletiva da tarefa. Frações não centesimais e porcentagem. Números decimais e porcentagem.
Referências: páginas 110 a 112.
Tarefa: (nível 01) pág. 122 e 123 – exercícios 02 ao 04.
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA
Data da Entrega da Tarefa: 16/03/2022
Prof. Paulo Isaac

Data: 15/03/2022
Disciplina: Matemática
Conteúdo: REFORÇO
APLICAÇÃO DE SIMULADO
Referências:
Tarefa:

Forma de Entrega da Tarefa:

Data da Entrega da Tarefa:

Prof. Paulo Isaac

Data: 16/03/2022

Disciplina: Matemática

Conteúdo: Porcentagem. (cap. 04)

Correção coletiva da tarefa. Porcentagem de um número. Cálculo de porcentagem utilizando fração centesimal. Cálculo de porcentagem utilizando números decimais.

Referências: páginas 112 a 115.

Tarefa: (nível 02) pág. 124 a 126 – exercícios 01 ao 09.

Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA

Data da Entrega da Tarefa: 21/03/2022

Prof. Paulo Isaac

Data: 21/03/2022

Disciplina: Matemática

Conteúdo: Porcentagem. (cap. 04)

Correção coletiva da tarefa. Porcentagem, base e quantidade. Acréscimo e descontos. Cálculo de acréscimos.

Referências: páginas 115 a 118.

Tarefa: (nível 02) pág. 127 – exercícios 10 ao 12.

Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA

Data da Entrega da Tarefa: 23/03/2022

Prof. Paulo Isaac

Data: 22/03/2022

Disciplina: Matemática

Conteúdo: REFORÇO

Retomada sobre Potenciação e Radiciação e aplicação de exercícios.

Referências: livros das séries anteriores.

Tarefa: lista de exercícios

Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA

Data da Entrega da Tarefa: 29/03/2022

Prof. Paulo Isaac

Data: 23/03/2022

Disciplina: Matemática

Conteúdo: Porcentagem. (cap. 04)

Correção coletiva da tarefa. Cálculo de descontos.

Referências: páginas 119 a 121.

Tarefa: (nível 02) pág. 128. (nível 03) pág. 129.

Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA

Data da Entrega da Tarefa: 28/03/2022

Prof. Paulo Isaac

Data: 28/03/2022

Disciplina: Matemática

Conteúdo: Revisão capítulos 01 ao 04 (PB - 01)

Correção coletiva da tarefa. Aplicação e correção de lista de revisão para prova bimestral (PB 1)

Referências: lista de exercícios.

Tarefa: lista complementar

Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA

Data da Entrega da Tarefa: 30/03/2022

Prof. Paulo Isaac

Data: 29/03/2022
Disciplina: Matemática
Conteúdo: REFORÇO
Aplicação e correção de lista de revisão para prova bimestral (PB 1)
Referências: livros das séries anteriores.
Tarefa: lista de exercícios
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA
Data da Entrega da Tarefa: 05/04/2022
Prof. Paulo Isaac

Data: 30/03/2022
Disciplina: Matemática
Conteúdo: Revisão capítulos 01 ao 04 (PB - 01)
Correção coletiva da tarefa. Aplicação e correção de lista de revisão para avaliação parcial (AP1).
Referências: lista de exercícios.
Tarefa: lista complementar
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA
Data da Entrega da Tarefa: 04/04/2022
Prof. Paulo Isaac

Data: 04/04/2022
Disciplina: Matemática
Conteúdo: Revisão capítulos 01 ao 04 (PB - 01)
Correção coletiva da tarefa. Aplicação e correção de lista de revisão para avaliação parcial (AP1).
Referências: lista de exercícios.
Tarefa: lista complementar
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA
Data da Entrega da Tarefa: 06/04/2022
Prof. Paulo Isaac

Data: 05/04/2022
Disciplina: Matemática
Conteúdo: REFORÇO
APLICAÇÃO DE PB
Referências:
Tarefa:
Forma de Entrega da Tarefa:
Data da Entrega da Tarefa:
Prof. Paulo Isaac

Data: 06/04/2022
Disciplina: Matemática
Conteúdo: Revisão para o 1º Simulado
Correção coletiva da tarefa. Aplicação e correção de lista de revisão para o 1º Simulado
Referências: lista de exercícios.
Tarefa: lista complementar
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA
Data da Entrega da Tarefa: 11/04/2022
Prof. Paulo Isaac

Data: 11/04/2022
Disciplina: Matemática
Conteúdo: Revisão para o 1º Simulado
Correção coletiva da tarefa. Aplicação e correção de lista de revisão para o 1º Simulado
Referências: lista de exercícios.
Tarefa: lista complementar
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA

Data da Entrega da Tarefa: 11/04/2022
Prof. Paulo Isaac

Data: 12/04/2022
Disciplina: Matemática
Conteúdo: REFORÇO
APLICAÇÃO DE SIMULADO
Referências:
Tarefa:
Forma de Entrega da Tarefa:
Data da Entrega da Tarefa:
Prof. Paulo Isaac

Data: 13/04/2022
Disciplina: Matemática
Conteúdo: Dízima Periódica (cap 05)
Representação dos números racionais.
Referências: Páginas 16 a 19.
Tarefa: lista complementar
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA
Data da Entrega da Tarefa: 18/04/2022
Prof. Paulo Isaac

Data: 18/04/2022
Disciplina: Matemática
Conteúdo: Dízima Periódica (cap 05)
Correção coletiva da tarefa. Elementos e notação de uma dízima periódica. Fração geratriz. Período de uma dízima periódica. Antiperíodo da dízima periódica.
Referências: Páginas 16 a 19.
Tarefa: (nível 01) pág. 33 – exercício 01.
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA
Data da Entrega da Tarefa: 20/04/2022
Prof. Paulo Isaac

Data: 19/04/2022
Disciplina: Matemática
Conteúdo: REFORÇO
Retomada sobre Dízima Periódica e aplicação de exercícios.
Referências: livros das séries anteriores.
Tarefa: lista de exercícios
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA
Data da Entrega da Tarefa: 26/03/2022
Prof. Paulo Isaac

Data: 20/04/2022
Disciplina: Matemática
Conteúdo: Dízima Periódica (cap 05)
Correção coletiva da tarefa. Notação simplificada de uma dízima periódica. Classificação das dízimas periódicas.
Referências: Páginas 21 a 22.
Tarefa: (nível 01) pág. 34 – exercício 02 ao 04.
Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA
Data da Entrega da Tarefa: 25/04/2022
Prof. Paulo Isaac

Data: 25/04/2022
Disciplina: Matemática
Conteúdo: Dízima Periódica (cap 05)

Correção coletiva da tarefa. Determinando a fração geratriz de uma dízima periódica.

Referências: Páginas 23 a 30

Tarefa: (nível 02) pág. 37 – exercício 02 e 03.

Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA

Data da Entrega da Tarefa: 27/04/2022

Prof. Paulo Isaac

Data: 26/04/2022

Disciplina: Matemática

Conteúdo: REFORÇO

Retomada sobre Dízima Periódica e aplicação de exercícios.

Referências: livros das séries anteriores.

Tarefa: lista de exercícios

Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA

Data da Entrega da Tarefa: 26/03/2022

Prof. Paulo Isaac

Data: 27/04/2022

Disciplina: Matemática

Conteúdo: Dízima Periódica (cap 05)

Correção coletiva da tarefa. Operações com dízimas periódicas.

Referências: Páginas 31 e 32.

Tarefa: (nível 02) pág. 38 a 42 – exercício 04 ao 15.

Forma de Entrega da Tarefa: VISTADA EM AULA

Data da Entrega da Tarefa: 02/05/2022

Prof. Paulo Isaac