

ROTEIRO DE ESTUDOS - 5º ANO - 51/52/53

2ª TRIMESTRE / 2021

DISCIPLINA: Matemática		PROFESSOR(A) Nathália Massuia	
Habilidades exigidas:	Conteúdos: AV1	AV1: Onde estudar?	AV1: Dicas para estudo
<p>(EF05MA07) Resolver e elaborar problemas de adição e subtração com números naturais e com números racionais, cuja representação decimal seja finita, utilizando estratégias diversas, como cálculo por estimativa, cálculo mental e algoritmos.</p> <p>(EF05MA08) Resolver e elaborar problemas de multiplicação e divisão com números naturais e com números racionais cuja representação decimal é finita (com multiplicador natural e divisor natural e diferente de zero), utilizando estratégias diversas, como cálculo por estimativa, cálculo mental e algoritmos.</p> <p>(EF05MA09) Resolver e elaborar problemas simples de contagem envolvendo o princípio multiplicativo, como a determinação do número de agrupamentos possíveis ao se combinar cada elemento de uma coleção com todos os elementos de outra coleção, por meio de diagramas de árvore ou</p>	<p>Unidade 3 – Operações: cálculos do dia a dia.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capítulo 3: Multiplicação. - Capítulo 4: Divisão. - Capítulo 5: As expressões numéricas. <p>Unidade 4: Medidas de massa, comprimento, tempo e temperatura.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capítulo 1: Medidas de massa. - Capítulo 2: Medidas de comprimento. - Capítulo 3: Medidas de tempo. - Capítulo 4: Medidas de temperatura. 	<ul style="list-style-type: none"> - Livro de Matemática páginas: 89 a 138. - Livro de Lição de Casa páginas: 25 a 46. - Caderno de matemática. 	<ul style="list-style-type: none"> - Manter uma rotina diária de estudos. - Procure estudar num ambiente calmo, limpo e sem muito ruído e grandes distrações. - É importante manter o material a ser utilizado organizado e acessível. - Assistir aos vídeos disponibilizados nos roteiros.
	Conteúdos: AV2	AV2: Onde estudar?	AV2: Dicas para estudo
		<p>Unidade 4: Medidas de massa, comprimento, tempo e temperatura.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capítulo 1: Medidas de massa. 	<ul style="list-style-type: none"> - Livro de Matemática páginas: 118 a 154. - Livro de Lição de Casa páginas:

por tabelas.

(EF05MA10) Concluir, por meio de investigações, que a relação de igualdade existente entre dois membros permanece ao adicionar, subtrair, multiplicar ou dividir cada um desses membros por um mesmo número, para construir a noção de equivalência.

(EF05MA11) Resolver e elaborar problemas cuja conversão em sentença matemática seja uma igualdade com uma operação em que um dos termos é desconhecido.

(EF05MA12) Resolver problemas que envolvam variação de proporcionalidade direta entre duas grandezas, para associar a quantidade de um produto ao valor a pagar, alterar as quantidades de ingredientes de receitas, ampliar ou reduzir escala em mapas, entre outros.

(EF05MA13) Resolver problemas envolvendo a partilha de uma quantidade em duas partes desiguais, tais como dividir uma quantidade em duas partes, de modo que uma seja o dobro da outra, com compreensão da ideia de razão entre as partes e delas com o todo.

(EF05MA14) Utilizar e compreender diferentes representações para a localização de objetos no plano, como mapas, células em planilhas eletrônicas e coordenadas geográficas, a fim

- Capítulo 2: Medidas de comprimento.
- Capítulo 3: Medidas de tempo.
- Capítulo 4: Medidas de temperatura.

Unidade 5: Medidas de superfície, volume e capacidade.

- Capítulo 1: Área: A medida de uma superfície.

38 a 49.

- Caderno de matemática.

calmo, limpo e sem muito ruído e grandes distrações.

- É importante manter o material a ser utilizado organizado e acessível.

- Assistir aos vídeos disponibilizados nos roteiros.

de desenvolver as primeiras noções de coordenadas cartesianas.

(EF05MA19) Resolver e elaborar problemas envolvendo medidas das grandezas comprimento, área, massa, tempo, temperatura e capacidade, recorrendo a transformações entre as unidades mais usuais em contextos socioculturais.

(EF05MA22) Apresentar todos os possíveis resultados de um experimento aleatório, estimando se esses resultados são igualmente prováveis ou não.

(EF05MA23) Determinar a probabilidade de ocorrência de um resultado em eventos aleatórios, quando todos os resultados possíveis têm a mesma chance de ocorrer (equiprováveis).

(EF05MA24) Interpretar dados estatísticos apresentados em textos, tabelas e gráficos (colunas ou linhas), referentes a outras áreas do conhecimento ou a outros contextos, como saúde e trânsito, e produzir textos com o objetivo de sintetizar conclusões.

(EF05MA25) Realizar pesquisa envolvendo variáveis categóricas e numéricas, organizar dados coletados por meio de tabelas, gráficos de colunas, pictóricos e de linhas, com e sem uso de tecnologias digitais, e apresentar texto escrito sobre a finalidade da

pesquisa e a síntese dos resultados.

AV3 – trabalhos pedagógicos – 2ª trimestre

Descrição do trabalho	Data em que o trabalho será disponibilizado	Data de Entrega	Pontuação	Crerios Avaliativos
- Construção do pião: Livro de Lição de Casa página 32.	Semana de 03 a 07/05.	Semana de 10 a 14/05.	1,5	- Proposta da atividade. - Confeção do pião. - Fazer um mini vídeo com no máximo 15 segundos e anexar na atividade lançada.
- Formulário realizado no Google.	Semana de 31/05 a 04/06.	Semana de 31/05 a 04/06.	0,5	- Resolver e elaborar problemas de multiplicação e divisão. - Interpretar dados estatísticos apresentados em gráfico/tabela. - Localização e deslocamentos em mapas.

Observação: Caso ocorra a alteração de algum conteúdo, o professor da disciplina informará previamente.