

PLANO DE AULA BASEADO NO PET - Você edita conforme sua necessidade

PLANEJAMENTO SEMANAL - VOLUME 3 - 2ª SEMANA
Área do conhecimento/Componente Curricular: MATEMÁTICA

Professor: **Ano/série 9º ano** Data: / à / Ano: 2021

Competências específicas da área: BNCC

Unidade temática	Objetos de conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia (escola)	RECURSOS
Geometria.	Relações métricas no triângulo retângulo.	(EF09MA13) Demonstrar relações métricas do triângulo retângulo, entre elas o teorema de Pitágoras, utilizando, inclusive, a semelhança de triângulos. (EF09MA33MG) Resolver problemas que envolvam as relações métricas no triângulo retângulo.	TEMA: RELAÇÕES MÉTRICAS NO TRIÂNGULO RETÂNGULO.	Aula Dialogada, realização de atividades e respectiva correção; Realização de jogos no projetor	

Avaliação: Participação e interação do educando com a aula; avaliação esta ainda a ser registrada somente na próxima quinzena.

Referências:

PLANEJAMENTO SEMANAL - VOLUME 3 - 2ª SEMANA
Área do conhecimento/Componente Curricular: MATEMÁTICA

Professor: **Ano/série 8º ano** Data: 12/04 à 23/04 Ano: 2021

Competências específicas da área: BNCC

Unidade temática	Objetos de conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia (escola)	RECURSOS
Geometria.	Polígono regular.	(EF08MA15) Construir, utilizando instrumentos de desenho ou softwares de geometria dinâmica, mediatriz, bissetriz, ângulos de 90°, 60°, 45° e 30° e polígonos regulares. (EF08MA34MG) Identificar segmento, ponto médio de um segmento, triângulo e seus elementos, polígonos e seus elementos.	POLÍGONO REGULAR	Aula Dialogada, realização de atividades e respectiva correção; Realização de jogos no projetor	Uso de jogos lúdicos sobre o tema e recurso impresso 

Avaliação: Participação e interação do educando com a aula; avaliação esta ainda a ser registrada somente na próxima quinzena.

Referências: BNCC;

PLANEJAMENTO SEMANAL - VOLUME 3 - 2ª SEMANA
Área do conhecimento/Componente Curricular: MATEMÁTICA

Professor: Ano/série 7º ano Data: / à / Ano: 2021

Competências específicas da área: BNCC

Unidade temática	Objetos de conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia (escola)	RECURSOS
Álgebra.	Linguagem algébrica: variável e incógnita.	(EF07MA13) Compreender a ideia de variável, representada por letra ou símbolo, para expressar relação entre duas grandezas, diferenciando-a da ideia de incógnita. (EF07MA14) Classificar sequências em recursivas e não recursivas, reconhecendo que o conceito de recursão está presente não apenas na matemática, mas também nas artes e na literatura. (EF07MA15) Utilizar a simbologia algébrica para expressar regularidades encontradas em sequências numéricas. (EF07MA16) Reconhecer se duas expressões algébricas obtidas para descrever a regularidade de	EXPRESSÕES ALGÉBRICAS	Aula Dialogada, realização de atividades e respectiva correção; Realização de jogos no projetor	Uso de jogos lúdicos sobre o tema e recurso impresso 

		uma mesma sequência numérica são ou não equivalentes.				
Avaliação: Participação e interação do educando com a aula; avaliação esta ainda a ser registrada somente na próxima quinzena.						
Referências:						

PLANEJAMENTO SEMANAL - VOLUME 3 2ª SEMANA
Área do conhecimento/Componente Curricular: MATEMÁTICA

Professor: **Ano/série 6º ano** Data: à Ano: 2021

Competências específicas da área: BNCC

Unidade temática	Objetos de conhecimento	Habilidades	Conteúdos	Metodologia (escola)	RECURSOS
Números	Operações (adição, subtração, multiplicação, divisão e potenciação) com números racionais.	(EF06MA11A) Resolver problemas com números racionais positivos na representação decimal, envolvendo as quatro operações fundamentais e a potenciação, por meio de estratégias diversas, utilizando estimativas e arredondamentos para verificar a razoabilidade de respostas, com e sem uso de calculadora.	NÚMEROS DECIMAIS	Aula Dialogada, realização de atividades e respectiva correção; Realização de jogos no projetor	Uso de jogos lúdicos sobre o tema e recurso impresso 

Avaliação: Participação e interação do educando com a aula; avaliação esta ainda a ser registrada somente na próxima quinzena.

Referências: