

GUIA DE ESTUDOS – 1ª SÉRIE DO ENSINO MÉDIO Semana de 17 a 21 de agosto

Matemática	História	Espanhol	Biologia
Tema: Simulado	Tema: Roma Antiga – Monarquia e República	Tema: Alimentos e comidas	Tema: Biotecnologia / Núcleo celular
Para casa: Estude para o simulado do dia 20: <u>Função</u> Composição de Funções Inversão de funções Função Afim Variação da função afim Inequação produto e inequação quociente Função quadrática Otimização da função quadrática (Máx. e mín.) <u>Matemática Financeira</u> Porcentagem Juros simples Juros compostos <i>Revise suas anotações, resolva exercícios e elabore um mapa mental para organizar os principais conceitos.</i>	Para casa: 1. Durante o período da República, Roma iniciou um processo de expansão territorial que, inicialmente, envolveu a conquista de povos e territórios da Península Itálica. Com o avanço das conquistas, a sociedade romana passou por importantes transformações econômicas e sociais. Explique de que maneira as primeiras conquistas romanas contribuíram para o crescimento do número de escravizados e analise duas consequências desse processo para a sociedade e a economia de Roma. Para: 18/08 – 1B e 19/08 – 1A	Para casa: Em sala sortearmos um país cuja língua oficial é o espanhol para cada dupla ou indivíduo (não serão permitidos grupos com mais integrantes). Você deve preparar uma apresentação de 5 minutos com textos e imagens usando o Canva ou outro recurso digital com informações sobre comidas típicas do país e trazer um prato, ou algo que represente esse prato, para compartilhar com a turma. Não esqueça de contar quais são os ingredientes que compõe o prato que você escolheu Para: 20/8	Para casa: Finalizar <i>lapbook</i> (cartaz) e preparar-se para apresentação do trabalho para turma. Para: 18/08 terça-feira Estudar para o simulado do dia 20: Núcleo celular Estrutura do núcleo: carioteca, poro nuclear, cromatina, nucléolo e nucleoplasma Cromossomos e genes Células haploides e diploides Cariótipo humano Síndromes: Down, Turner, Klinefelter, Turner, Patau e Edwards

Química	Geografia	Língua Portuguesa	Sociologia	Física
Tema: Simulado	Tema: Estruturas geológicas e formas de relevo	Tema: Classes de palavras: adjetivos	Tema: Relações étnico-raciais	Tema: Movimento circular uniforme, aceleração da gravidade e as Leis de Newton
Para casa: Fazer a ficha para 17/8 Estudar para o Simulado do dia 20/08: Os três tipos de ligação química interatômica; Os gases nobres e a regra do octeto; Ligação iônica; Ligação covalente; Conceituação de ácidos e de bases; Ácidos; Bases; Sais; Ácidos, bases e sais como eletrólitos.	Para casa: Responda, em seu caderno, as questões 1 a 6 das páginas 347 a 349 do livro didático. Data: 18/08	Para casa: Resolva os seguintes exercícios da Gramática: p. 252-253: 1 a 4. Para sexta-feira. IF – PT: Os alunos que ainda não apresentaram as informações da <i>lide</i> do trabalho de notícia histórica devem fazê-lo até quarta-feira.	Para casa: No caderno, pesquisar e descrever os conceitos de raça e etnia. Data: 17/08.	Para casa: Estudar para o simulado e tirar dúvidas na segunda-feira. Conteúdo para simulado do dia 20: - Período; - Frequência; - Velocidade linear; - Velocidade angular; - Relação entre velocidade linear e a velocidade angular; - Aceleração da gravidade; - Leis de Newton.

