

Conteúdos das Provas Trimestrais - 2º Trimestre 2ª Série - Ensino Médio – 2019

Componente Curricular	Conteúdo
Atualidades	Invasão Chinesa no Tibet - Movimento negro norte americano - filme: Eu não sou seu americano mais texto
Espanhol	- Verbo Gustar - Complemento directo e indirecto - Presente de Subjuntivo - Oraciones con gustar, encantar, molestar con Subjuntivo e Indicativo - Fichas e caderno
Ensino Religioso	Rituais Mortuários - Vida e Morte nas tradições religiosas- - A relação do homem com a morte no decorrer da história - Transformações nos sentimentos e nos ritos de morte
Filosofia	Capítulo 4 - página 67 até 73 Capítulo 17 - página 314 até 316 Capítulo 21 - página 387 até 389 Freud e a Psicanálise: - psicologia de massa Escola de Frankfurt: - indústria cultural e massificação Texto estudado em aula.
Inglês	Unidade 3 – Tudo Unidade 4 – Tudo Unidade 5 – Tudo Folhas extras de prática de Prefixo e Sufixo.
Sociologia	Capítulo 17 – página 226 até 235 - Classes sociais, grupos e tribos Capítulo 19 – página 248 até 255 -Localismos e comunidades virtuais

Conteúdos das Provas P2 – 2º Trimestre 2ª Série - Ensino Médio – 2019

Componente Curricular	Conteúdo
Biologia	<ul style="list-style-type: none"> - Genética - linkage e herança quantitativa. - Citogenética - ácidos nucleicos e mutações
Física	<p>Capítulo 4 - Introdução à Dinâmica – Leis de Newton - Entender as leis de Newton como base para a modificação do movimento, e todas as suas consequências.</p> <p>Capítulo 5 - Aplicações das Leis de Newton Estudar exemplos envolvendo as mais diversas aplicações das Leis de Newton.</p> <p>Além dos capítulos do livro didático indicados acima, estudar as listas de exercícios entregues pelo(a) professor(a) e os exercícios do Caderno de Estudo.</p>
Geografia	<p>Capítulo 7 - Transporte - Analisar os planos de infraestrutura da América do Sul. - Avaliar os impactos positivos e negativos implícitos nesses projetos</p> <p>Capítulo 8 - Energia no mundo atual - Enumerar e classificar as fontes de energia atual - Compreender a diferença entre fontes renováveis e não renováveis de energia - Relacionar o emprego de energia ao crescimento econômico dos países; Exercícios: resolver exercícios de vestibulares no final do capítulo.</p>
História	<p>Capítulo 4 - O Brasil entre o ouro e a rebeldia</p> <p>Capítulo 5 - Brasil independência de um país escravista</p>
Literatura	<p>Capítulo 22 - página 336 até 342 - Simbolismo no Brasil - <i>Memórias póstumas de Brás Cubas</i>, de Machado de Assis.</p>
Matemática	<p>Álgebra: Volume 2 – parte 1 - Capítulos: 3 e 4 - Registrar os arcos/ângulos através de uma expressão geral. - Calcular seno, cosseno e tangente, de um arco aplicando a definição, a relação fundamental e as relações trigonométricas - Aplicar as fórmulas da transformação trigonométrica: adição: $\sin(x \pm y) = \sin x \cdot \cos y \pm \sin y \cdot \cos x$, $\cos(x \pm y) = \cos x \cdot \cos y \mp \sin x \cdot \sin y$, $\operatorname{tg}(x \pm y) = \frac{\operatorname{tg} x \pm \operatorname{tg} y}{1 \mp \operatorname{tg} x \cdot \operatorname{tg} y}$ arco duplo; e arco metade: $\cos^2\left(\frac{x}{2}\right) = \frac{1 + \cos x}{2}$, $\sin^2\left(\frac{x}{2}\right) = \frac{1 - \cos x}{2}$.</p>

Componente Curricular	Conteúdo
	<ul style="list-style-type: none"> - Resolver equações trigonométricas. - Funções trigonométricas: construir e interpretar gráficos, reconhecer domínio, imagem, período. - Interpretar gráficos de funções trigonométricas, reconhecer domínio, imagem, período. - Interpretar e resolver situações contextualizadas envolvendo funções trigonométricas. <p>Geometria: Volume 2 parte 2 - Capítulo 7 e 9 Geometria Plana Polígonos: - definir, relacionar, reconhecer os polígonos e suas características, bem como sua relação do apótema. Circunferência: - ângulo inscrito e central - aplicar as propriedades dos ângulos e arcos numa circunferência. Sólidos Geométricos: Poliedros de Platão / Relação de Euler - aplicar a relação de Euler. - reconhecer e analisar nos prismas e pirâmides/ cilindros e cones: seus elementos, suas diferenças e suas propriedades. - reconhecer, analisar e calcular nos prismas: paralelepípedos e cubos as diagonais, as áreas e o volume desses sólidos.</p>
<p>Química</p>	<p>Livro 2</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capítulo 4 - Diluição e mistura de soluções sem reação química; - Capítulo 5 - Estequiometria envolvendo soluções aquosas; - Capítulo.6 - Pressão de vapor de um líquido; - Capítulo.7 - Propriedades coligativas para solutos não voláteis; - Capítulo 8 - Pressão osmótica; - Capítulo 9 - Propriedades coligativas para soluções eletrolíticas. <ul style="list-style-type: none"> - Anotações do caderno - Aplicativo Google Sala de Aula (código da turma: pqr61nn) <ul style="list-style-type: none"> • Exercícios de sala: grupos 7 a 14 <p>Atividades online com gabaritos.</p>
<p>Redação</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Leitura e interpretação de texto, gênero: artigo de opinião. - Leitura completa do livro: Minha Vida de Menina, de Helena Mourley. - Estudos gramaticais (Volume 2 da gramática reflexiva): <ul style="list-style-type: none"> • Capítulo 17 - página 216 até 230 - Sujeito e predicado • Capítulo 18 - página 230 até 238 - Termos ligados ao verbo