

Conteúdos das provas P1 – 2º Trimestre – 2019
1ª Série Ensino Médio

Componente Curricular	Conteúdo
Biologia	- Capítulo 3 inteiro - Capítulo 4 (proteínas e aminoácidos).
Física	Capítulo 10 - página 302 até 314 Fontes de luz. Princípios da Óptica Geométrica. Câmara escura. - Compreender os princípios da Óptica Geométrica e aplicá-los na solução de situações problemas. Capítulo 10 - página 315 até 323 Reflexão da luz: espelhos planos. - Entender e aplicar as leis da reflexão da luz em espelhos planos. - Fazer construções geométricas que permitam a identificação das características das imagens formadas em espelhos planos. - Capítulo 10 - página 324 até 335 Reflexão da luz: espelhos esféricos. -Entender e aplicar as leis da reflexão da luz em espelhos esféricos. -Fazer construções geométricas que permitam a identificação das características das imagens formadas em espelhos esféricos. -Determinar analiticamente as características das imagens formadas através de espelhos esféricos. - Capítulo 10 - página 324 até 335 Observação: Além dos capítulos do livro didático indicados acima, estudar as listas de exercícios entregues pela professora e os exercícios do Caderno de Estudo.
Geografia	- Capítulo 5 - página 75 em diante. - Capítulo 6 - Anotações em caderno feitas durante as aulas.
História	Capítulo 5 - página 68 até 73 - Formação do Império Romano. Capítulo 6 - página 76 até 93 - O Ocidente cristão e a expansão muçulmana. Capítulo 7 - página 95 até 109 - O apogeu da sociedade feudal.
Literatura	Capítulo 4 - Segunda época medieval (poesia palaciana e teatro de Gil Vicente) - a partir da página 86. - Classicismo - a partir da página 89
Matemática	Conjuntos - Conjuntos: vazio, unitário, finito, infinito e universo - Igualdade de conjuntos Relação de inclusão entre conjuntos - Conjunto das partes - Operação entre conjuntos - Complementar entre conjuntos - Operação com Intervalos

	Coordenadas Cartesianas - Produto Cartesiano - Diagrama de Flechas - Domínio, Imagem - Relação Inversa Funções - Definição e notação - Domínio, contradomínio, imagem - Função Real - Gráfico de uma função Geometria Ângulos - Ângulo raso - Ângulo reto - Ângulo agudo - Ângulo obtuso - Ângulos congruente - Ângulos complementares - Ângulos suplementares - Ângulos adjacentes - Ângulos formados por duas retas paralelas cortadas por uma transversal
Química	Capítulos 13 até 18 - ligação iônica - ligação covalente - ligação metálica - geometria molecular - polaridade da ligação covalente - polaridade de moléculas - ligações intermoleculares: dipolo instantâneo-dipolo induzido, dipolo permanente-dipolo permanente e ligação de hidrogênio.
Redação	- Produção de texto do gênero reportagem.