

**ROTEIROS DE ESTUDOS PARA AVALIAÇÕES GLOBAIS – 2ª ETAPA – 2021 - 9º ANO****IMPORTANTE:**

1- As provas começarão às 9h.

2- A nota de atividade de redação será dada pelos textos produzidos e enviados para a professora.

3- A 2ª chamada das avaliações será realizada aos sábados e nos dias de semana sem provas. As datas serão informadas semanalmente. Fique atento(a).

14/05: AG1 DE MATEMÁTICA:

Capítulo 05- Semelhança de triângulos: Razões de semelhança, p. 100 a 102; Triângulo semelhantes, P. 102 a 103; Teorema fundamental da semelhança de triângulos p. 103 a 105; casos de semelhança de triângulo, P. 106 a 111; Exercícios relacionados, P. 112 a 115

Capítulo 06- Produtos notáveis e fatoração: Produtos notáveis, P. 6 a 9; fatoração, P. 10 a 13; Uso de fatoração para simplificação de frações algébricas, P. 15; Exercícios relacionados, P. 16 e 17

17/05: AG 1 DE REDAÇÃO:

Capítulo 7: Conto policial

19/05: AG1 DE FÍSICA:

Capítulo 05- Universo, um mistério infinito: Filosofia grega: de que as coisas são feitas, P. 73 a 75; não estamos no centro do universo, P. 76 a 78; o que os cientistas dizem hoje? P.78; como nascem as estrelas, P. 79 e 80; nosso lugar no espaço, planetas do sistema solar P. 81 e 82; os desafios das viagens espaciais, 86 a 90. Exercícios relacionados, P. 92 a 94

Capítulo 06- Vetores : Grandezas vetoriais, grandezas escalares, vetores e representação gráfica de um vetor, P. 5 e 6; Operações com vetores. Adição de vetores (regra do polígono) P. 7; casos particulares, P. 8 e 9; composição de

movimentos independentes e simultâneos, P. 11 e 12; Exercícios relacionados, P. 16 a 21

21/05: AG1 DE GRAMÁTICA:

Livro SAS 1: CAPÍTULO 3 – Os pronomes relativos na oração subordinada adjetiva – pág. 58 a 63/ Livro SAS 2: CAPÍTULO 6 – Orações reduzidas (adjetivas / adverbiais) – pág. 16 a 22

Livro de gramática: UNIDADE 3 – Oração subordinada adjetiva – pág. 90 a 98
UNIDADE 4 - Orações subordinadas adverbiais – pág. 115 a 130

24/05: AG1 DE BIOLOGIA:

Cap.4: Compostos orgânicos: Lipídeos:
*Características dos lipídios. p. 52 a 54.
*Classificação dos lipídios. p. 54 a 58.
*Exercícios. p. 59 a 62

Cap. 5: Compostos orgânicos: Proteínas:
*Características das proteínas. p. 64 a 66.
*Classificação das proteínas. p. 67 a 69. *
Exercícios. p. 70 a 72

26/05: AG 1 DE HISTÓRIA:

Capítulo 5 – A Primeira Guerra Mundial e seus reflexos. Tensões e rivalidades na Europa (p. 75 e 76). O início da Primeira Guerra Mundial (p. 76 e 77). As mulheres e a guerra (p. 82). O fim da Guerra e os tratados de paz (p. 83).

Capítulo 6 – As revoluções russas. A Rússia no início do século XX (p. 5 e 6). A Revolução de 1905. (p. 9 e 10). As Revoluções de 1917 (p. 10 a 12). Os bolcheviques no poder (p. 13 e 14). A Ascensão de Stalin (p. 17).

27/05: AG DE INTERPRETAÇÃO TEXTUAL:

Cap.5: No universo das HQs: Gêneros de HQs (p. 100)

Capítulo 6: Cartazes e paisagem urbana: 1. Reconhecer, analisar e produzir lambe-lambe: - Texto em cena (p. 06 a 09) 2 - Identificar e compreender relações de intertextualidade: Panorama (p. 25 a 30)

Capítulo 7: Elementar, meu caro Watson! – Conto policial: 1- Explorar as narrativas policiais e de suspense.- Texto em cena (p. 36 a 39)

Cap. 8: Pensando o discurso publicitário: 1- Analisar peças publicitárias: - Texto em cena (p. 71 a 74)
-Panorama (p. 88 e 89)

28/05: AG1 DE INGLÊS:

Chapter 05 – Teamwork (p.40,41); Insights – Textual interpretation (p.42,43); Present Perfect (p.46,47);

Chapter 06 – Global English (p. 52,53); Insights (p. 54,55); Present Perfect – For and since (p.58,59).

31/05: AG1 DE GEOGRAFIA: Cap . 4: A Europa dividida: Divisão europeia na Guerra Fria; Disputa ideológica na política e na economia; As duas Europas: resquícios da Guerra Fria – Europa Ocidental (Alemanha, Reino Unido e França); Europa Oriental(p. 64)
Cap.5:Nova (des)ordem mundial: Nova ordem mundial; Potências da nova ordem mundial: UE, Japão e China Cap. 6: Industrialização: da Europa para o mundo: O contexto da industrialização; A primeira, a segunda e a terceira revolução industrial; Globalização e trabalho

02/06: AG DE QUÍMICA:

Capítulo 5: Modelos atômicos: De Dalton a Rutherford: *Modelo atômico de Dalton. p. 86 a 89.

*Modelo atômico de Thomson. p. 91 a 93.

*Modelo atômico de Rutherford. p. 94 a 96.

*Identificação dos átomos. p. 96 a 100.

*Exercícios. p. 101 a 103

Capítulo 6: Modelos Atômicos: De Bohr a Sommerfeld: *Modelo atômico de Bohr. p. 12 e 13. *Modelo atômico de Sommerfeld. p. 14.
*Exercícios. p. 15 a 19

Capítulo 7: Modelos atômicos segundo a mecânica ondulatória: *Comportamento ondulatório da matéria. p. 22 a 25. *Mecânica Quântica e orbitais atômicos. p. 26 a 29.
*Distribuição eletrônica e diagrama de Linus Pauling. p. 30 e 31. *Exercícios. p. 36 a 39

04/06: AG DE ARTE:

CAP. 05: Danças e folguedos: - Folguedos e autos populares (p. 51 a 56)

CAP. 06: Artes gráficas : - A técnica da fotomontagem (p. 69)/ Surrealismo, Dadaísmo e a fotomontagem (p. 69 e 70)/ O *design* (p. 72)/ O que faz um designer? (p. 74)

CAP. 07: A arte da performance e suas conexões: - Gêneros de performance (p. 78 a 80)/ O início da performance no Brasil (p. 81)

CAP. 08: O espaço musical e suas conexões: - As salas de concerto e os palcos populares (p. 87)/ Teatros (p. 88)/ Difusão musical (p. 90)

07/06: AG2 DE FÍSICA:

Capítulo 07- Movimento uniforme: Movimento progressivo e retrógrado, P. 25 e 26; Função horária, P. 26 e 27; gráficos do movimento uniforme, P. 28 a 30. Exercícios relacionados, P. 31 a 40.

Capítulo 08- Movimento uniformemente variado: Aceleração escalar, P. 43; movimento acelerado ou retardado, P. 44 e 45; equações horárias do MUV, P. 47 e 48; equação de Torricelli, P. 48 e 49; gráficos do movimento uniformemente variado, P. 51 a 53. Exercícios relacionados, P. 54 a 58.

09/06: AG2 DE MATEMÁTICA:

Capítulo 07- Equação do 2º grau: Resolução de equações incompletas do 2º grau, P. 22 e 23; Resolução de equações completas de 2º grau, P. 23 a 26; Resolução de problemas por meio de equações de 2º grau, P. 27 e 28; discussão das raízes de uma equação do 2º grau, P. 28 e 29; equações redutíveis a equação do 2º grau, P. 36, Exercícios relacionados, P. 38 a 40.

Capítulo 08- Perpendicularidade, projeção ortogonal e desenho em perspectiva: Projeção ortogonal de uma figura geométrica sobre uma reta, P. 44 a 46; projeção ortogonal de figuras geométricas sobre um plano, P. 46 a 48; Vistas ortográficas de figuras espaciais, P. 49 e 50, Exercícios relacionados, P. 55 e 56.

11/06: AG2 DE HISTÓRIA:

Capítulo 7 – A ascensão do totalitarismo e a Segunda Guerra Mundial. O surgimento do totalitarismo (p. 23). O pensamento nazista (p. 27). Os nazistas no poder (p. 27). Tensão Mundial (p. 31 e 32). A Segunda Guerra Mundial (p. 32).

Capítulo 8 – Os 15 anos de Getúlio Vargas no governo. O Governo Provisório (p. 45 a 47). O Governo Constitucional (p. 50 a 52). O Estado Novo (p. 54 a 56).

14/06: AG2 DE GEOGRAFIA:

Cap. 7: Industrialização e urbanização

Cap. 8: Industrialização e pecuária

16/06: AG2 DE REDAÇÃO:

AG2 - Texto dissertativo-argumentativo

18/06: AG2 DE BIOLOGIA:

Cap. 6: Compostos orgânicos: Ácidos nucleicos e vitaminas: *Características dos ácidos nucleicos. p. 4 e 5. *Estudo do DNA e RNA. p. 6 a 8. *Vitaminas. p. 10 e 11. *Exercícios. p. 15 a 17

Cap. 7: Citologia e membrana plasmática: *Célula a unidade básica da vida. p. 20 e 21. *Estudo da célula. p. 25 a 28. *Membrana Plasmática. p. 29 a 31. *Exercícios. p. 41 a 43

21/06: AG2 DE GRAMÁTICA:

Livro SAS 2: Capítulo 7 – Concordância nominal - pág. 36 a 44

Livro de gramática: Unidade 2 - Orações subordinadas substantivas – pág. 41 a 51/
Unidade 5 – Concordância verbal e nominal – pág. 170 a 175

23/06: AG2 DE INGLÊS:

Chapter 07 – Cultural heritage (p. 60,61); Insights (p. 62,63); Present Perfect – Action and Consequence (p.66,67);

08 – Innovation (p.68,69); Insights (p.70,71); Present Perfect – Just, Yet, Still, Already (p.74,75)