



3ª série do E.M. A – Horário de estudos

HORÁRIO DIFERENCIADO

18 de maio	19 de maio	20 de maio	21 de maio	22 de maio
3ª SÉRIE DO E.M. A	3ª SÉRIE DO E.M. A	3ª SÉRIE DO E.M. A	3ª SÉRIE DO E.M. A	3ª SÉRIE DO E.M. A
1ª AULA às 8h – MATEMÁTICA Assistir à videoaula de MATEMÁTICA no Canal do Youtube do colégio Luterano e depois tirar as dúvidas pelo Skype – edsonluterano@outlook.com	1ª AULA às 8h – MATEMÁTICA Assistir à videoaula de MATEMÁTICA no Canal do Youtube do colégio Luterano e depois tirar as dúvidas pelo Skype – edsonluterano@outlook.com	1ª AULA às 8h – HISTÓRIA Ao vivo pelo Skype douglasluterano@outlook.com	1ª AULA às 8h – GEOGRAFIA Assistir à videoaula de GEOGRAFIA no Canal do Youtube do colégio Luterano e depois tirar as dúvidas pelo Skype – marcelloluterano@outlook.com	1ª AULA às 8h – BIOLOGIA Ao vivo pelo Skype adriananascimento@outlook.com
2ª AULA às 9h15 – LÍNGUA PORTUGUESA Ao vivo pelo Skype magdaluterano@outlook.com	2ª AULA às 9h15 – ESTUDOS PREPARATÓRIOS PARA O ENSINO SUPERIOR Ao vivo pelo Skype – genivaldoagner@outlook.com	2ª AULA às 9h15 – MATEMÁTICA Assistir à videoaula de MATEMÁTICA no Canal do Youtube do colégio Luterano e depois tirar as dúvidas pelo Skype – edsonluterano@outlook.com	2ª AULA às 9h15 – FÍSICA Ao vivo pelo Skype cidinhalluterano@outlook.com	2ª AULA às 9h15 – FÍSICA Ao vivo pelo Skype cidinhalluterano@outlook.com
3ª AULA às 10h30 – BIOLOGIA Assistir à videoaula de BIOLOGIA no Canal do Youtube do colégio Luterano e depois tirar as dúvidas pelo Skype – adriananascimento@outlook.com	3ª AULA às 10h30 – QUÍMICA Ao vivo pelo Skype simoneazzoliniluterano@outlook.com	3ª AULA às 10h30 – LÍNGUA PORTUGUESA Ao vivo pelo Skype magdaluterano@outlook.com	3ª AULA às 10h30 – BIOLOGIA Ao vivo pelo Skype adriananascimento@outlook.com	3ª AULA – às 10h30 LÍNGUA PORTUGUESA Ao vivo pelo Skype magdaluterano@outlook.com
4ª AULA às 11h45 – FILOSOFIA Ao vivo pelo Skype fernandoluterano@outlook.com	4ª AULA às 11h45 – LÍNGUA PORTUGUESA Ao vivo pelo Skype magdaluterano@outlook.com	4ª AULA às 11h45 – T.C.C. – Prof. MARCELLO Via e-mail marcello@luterano.com.br ou Skype marcelloluterano@outlook.com atendimento – Plantão de dúvidas	4ª AULA às 11h45 – MATEMÁTICA Assistir à videoaula de MATEMÁTICA no Canal do Youtube do colégio Luterano e depois tirar as dúvidas pelo Skype – edsonluterano@outlook.com	4ª AULA às 11h45 – QUÍMICA Ao vivo pelo Skype simoneazzoliniluterano@outlook.com

Para acessar as aulas pelo Skype “ao vivo” é preciso do link que será enviado de 15 a 20 minutos antes do início da aula na linha de transmissão do colégio (2915-7966).



ROTEIRO DE ESTUDOS – SEMANA DE 18 DE MAIO A 22 DE MAIO - TURMA: 3º ENSINO MÉDIO A

TIPO: (LC)LIÇÃO DE CASA (T)TRABALHO (LIP)LIVRO INTEGRADO POSITIVO (CA)CADERNO DE ATIVIDADES (CPT)CADERNO DE PRODUÇÃO TEXTUAL (PRO)PROJETO (SB)STUDENT BOOK (W)WORKBOOK

PROFESSOR	DISCIPLINA	TIPO	DESCRIÇÃO
THAIS	LÍNGUA INGLESA	LIP	PAGES 33, 34
THAIS	LÍNGUA INGLESA	CA	PAGES 4,5,12,14
THAIS	LÍNGUA INGLESA		NA PÁGINA 13 DO CADERNO DE ATIVIDADES, ESCREVER SOBRE A PROPOSTA: "SUA APTIDÃO PARA O SUCESSO É IMPORTANTE, MAS, MAIS IMPORTANTE AINDA, É SUA ATITUDE."
THAIS	LÍNGUA INGLESA		FAZER NO WORD UM PEQUENO TEXTO E ENVIAR PARA: thais@luterano.com.br até o dia 25 de maio.
THAIS	LÍNGUA INGLESA		OBS: OS OUTROS EXERCÍCIOS SERÃO CORRIGIDOS NA SEMANA DO DIA 25 DE MAIO, PELO SKYPE.
Cidinha	Física	LIP	21-05 - Aula ("ao vivo" - 9h15 às 10h) para sanar possíveis dúvidas dos exercícios 1 até 6 da página 8 do livro - volume 10.
Simone Azzolini	Química	CA	Fazer Páginas 21 e 22 CA
Edson Mizikami	Matemática	LIP	Estar em mãos com o LIP (volume 1) para finalizar o conteúdo de Estudo da Reta. Acompanhar as videoaulas.
Edson Mizikami	Matemática		Lista de Exercícios

Magda D. Z. Huf	Língua Portuguesa	Avaliação Portal Positivo	Avaliação Bimestral de Língua Portuguesa: todos os conteúdos do Bimestre: Funções da Linguagem, Variações linguísticas, Sujeito. (Avaliação agendada de 18 a 22 de maio).
Magda D. Z. Huf	Redação	Atividade Portal Positivo	Realizar a proposta de redação conforme atividade agendada. Digitar em Word e enviar a redação pelo portal na própria atividade (Conforme explicações dadas na aula pelo Skype). (Atividade agendada de 18 a 29 de maio)
Magda D. Z. Huf	Literatura	Avaliação Portal Positivo	Avaliação Bimestral de Literatura: conteúdos dados após a avaliação mensal: Vanguardas europeias, Modernismo Português - Fernando Pessoa e Semana de Arte Moderna. (Avaliação agendada de 18 a 22 de maio).
Magda D. Z. Huf	TCC		Alunos que já enviaram a primeira parte do trabalho (50%): Aguardar retorno do Orientador e do prof. responsável para dar continuidade ao trabalho. Continuar o desenvolvimento e realizar entrevistas por e-mail (que tenham sido planejadas na metodologia)
Magda D. Z. Huf	TCC		Alunos que NÃO enviaram a primeira parte do trabalho: Enviar 50% do trabalho pronto até o prazo limite de 22 de maio.
Magda D. Z. Huf	TCC	Skype	Dúvidas de TCC podem ser tiradas nas aulas presenciais (via Skype) de Língua Portuguesa. Mais orientações serão dadas nessas aulas.
ADRIANA DELGADO	BIOLOGIA	VIDEOAULA (18/5)	ANGIOSPERMAS
ADRIANA DELGADO	BIOLOGIA	"AO VIVO" - SKYPE (21/5)	ESCLARECIMENTO DE DÚVIDAS
ADRIANA DELGADO	BIOLOGIA	LC	LIP PÁGINAS 58 E 59
ADRIANA DELGADO	BIOLOGIA	"AO VIVO" - SKYPE (22/5)	CORREÇÃO DA LIÇÃO DE CASA
Marcello	Geografia	LC	Assistir à videoaula no site do colégio em "Materiais Complementares" - Youtube.



COLÉGIO LUTERANO SÃO PAULO
EDUCAÇÃO BÁSICA

Reg. 1214/1933 – P.G.E. de 25/07/74 – Regimento DOE 23/04/98

São Paulo, _____ de _____ de 2020. 3ª série do ano Ensino Médio

Nome: _____ N° _____

Lista de exercícios - Matemática

1º Bimestre

Prof: Edson Mizikami

- 1) Dada a equação geral da reta $r: 3x - 10y + 20 = 0$, obtenha:
 - a) a equação na sua forma reduzida, destacando-se os seus coeficientes angular e linear.
 - b) os pontos de intersecção da reta com os eixos coordenados (eixos das abscissas e das ordenadas).
 - c) a área do triângulo formado pela intersecção entre essa reta e os eixos coordenados.
- 2) Supondo que o ponto $P(x, y)$, onde $x = 3t + 1$ e $y = -2t + 1$, pertença à reta do exercício anterior, obtenha o valor do parâmetro real t . Essa é a chamada *equação paramétrica* da reta.
- 3) Obtenha a equação da reta que passa pela origem e pelo ponto médio do segmento de extremidades $(2, 6)$ e $(-4, 4)$.
- 4) Obtenha a equação segmentária da reta que passa pelo ponto $P(2, 3)$ e que forma um ângulo de 135° com o eixo das abscissas.
- 5) Determine, se existir, o ponto de intersecção entre as retas r e s cujas equações são $y = 2x + 3$ e $2x + y - 9 = 0$.
- 6) Determine k sabendo-se que a reta de equação $3x - 6y + 2k - 5 = 0$ passa pela origem.
- 7) Dado o gráfico de uma reta abaixo, obtenha a sua equação reduzida:

