**Roteiro de
Estudos**

**DIA 07 DE MAIO DE 2020 - 1ª E.M – TURMA B**

**1ª AULA:** 13h -13:55’ - **ÁLGEBRA** - PROFESSOR BETOWER MORAIS

**CAPÍTULO 5 – FUNÇÃO COMPOSTA**

ORIENTAÇÕES

1 – Assista a Vídeo aula pelo link: <https://www.youtube.com/watch?v=V9yhPL87lGs>

2 – Observe a resolução das questões 02, 03 ( Atividades de Sala) da página 08



3 – Resolva as questões 03 e 04 da atividade de sala que segue em anexo. Coloque as resoluções em seu caderno. Registre em foto e envie para o WhatsApp do professor.

**01)** Sabendo que f(x) = x²- 2x + 1 e g(x) = x – 2, então

a) f(g(x)) = x²+6x + 9 b) f(g(x)) = x² - 6x + 9

c) f(g(x)) = x² - 6x – 9 d) f(g(x)) = -x² +6x -9

e) f(g(x)) = -x² - 6x - 9

**02)** Sabendo que f(g(x)) = 3x - 7 e f( x ) = $\frac{X}{3}$ - 2, então :

a) g(x) = 9x - 15             b) g(x) = 9x + 15

c) g(x) = 15x - 9         d) g(x) = 15x + 9

e) g(x) = 9x – 5

**03)** Se f(x) = 3x - 4 e f(g(x)) = x + 4, então g(1) vale:

a) -2                 b) 0                  c) 1

d) 3                  e) 5

**04)** Sendo f(x) = x2 - 1 e g(x) = x + 2, então o conjunto solução da equação f(g(x)) = 0 é:

a) {1, 3}             b) {-1, -3}

c) {1, -3}            d) {-1, 3}

e) { }

**05)**  Admita os seguintes dados sobre as condições ambientais de uma comunidade, com uma população p, em milhares de habitantes:

- C, a taxa média diária de monóxido de carbono no ar, em partes por milhão, corresponde a C(p) = 0,5 p + 1;

- em um determinado tempo t, em anos, p será igual a p(t) = 10 + 0,1 t2.

Em relação à taxa C,

a) expresse-a como uma função do tempo;

b) calcule em quantos anos essa taxa será de 13,2 partes por milhão.

**2ª AULA:** 13:55’-14:50’ **- BIOLOGIA 2 -** DONISETHI LÉLIS

**CAPÍTULO: 6 –** DOENÇAS CAUSADAS POR BACTÉRIAS

1-Asista à videoaula SAS neste link : <http://qr.portalsas.com.br/int_1s_bio2_c6>

2- Inicie a resolução das questões da seção Atividades para sala 1,2,3,4 e 5 das página s23,24 e 25. Vamos dar seguimento na próxima aula.

**3ª AULA:** 14:50’-15:45’ **- QUÍMICA -** RENATO DUARTE

**CAPÍTULO 6 –** CLASSIFICAÇÃO PERIÓDICA DOS ELEMENTOS – parte 2

**Passo 1 –** Assistir o vídeo de correção da atividade de casa – disponível em: <https://youtu.be/Dbz1ONANM7w>

**Passo 2 –** FAÇA as correções necessárias da atividade proposta na aula anterior.

**Passo 3 –** É muito importante que você continue fazendo exercícios do conteúdo aprendido para aprimorar seus conhecimentos. Desse modo, faça as atividades para sala abaixo – lista de exercícios online – disponível em:O endereço de acesso: <https://www.sprweb.com.br/mod_superpro/?PG=ALUNO&codigo=>

O código desta lista (1657714621) Ou, opcionalmente, clicando no link abaixo <https://www.sprweb.com.br/mod_superpro/?PG=ALUNO&codigo=1657714621>Realize seu cadastro e resolva sua lista.

**Passo 4 –** Ao final da aula, enviarei os comentários das questões com a resolução das atividades de sala.

**INTERVALO:** 15:45’-16:10’

**4ª AULA:**  16:10’-17:05’ **- HISTÓRIA -** PROFESSOR RÔMULO VIEIRA

**CAPÍTULO: 06 –** PRIMEIROS SÉCULOS DE ROMA

**Passo 01 –** Assistir à aula

 <https://www.youtube.com/watch?v=b8K9ieYUoMQ&list=PL0MlWarTr_1bmCyoOn3DdFgGs_72RitP7&index=80&t=0s> (ATENÇÃO – assistir até os 27:00 minutos) Será apresentado nesse vídeo a história de Roma. O foco será a monarquia e o início da república. Já estudamos isso antes do distanciamento social.

**Passo 02 –** Resolução das questões 1 e 2 da página 32. Envie foto.

**Passo 03 –** Atividade de casa:

1**.** No ano 15 a.C, nasceu Julio César Germânico, também conhecido como Nero Cláudio Druso e, posteriormente, celebrizado apenas sob a alcunha de Germânico. Sobrinho de Tibério, pai de Calígula e irmão do imperador Cláudio, Germânico morreu misteriosamente em Alexandria, no Egito. Ele ficou assim conhecido por ter vencido várias tribos germânicas e ajudado a estabelecer as fronteiras ao norte e a leste do Império Romano, tendo recebido várias honrarias de Roma e ocupado os cargos de questor e de cônsul. (CONTEÚDO: ROMA-REPÚBLICA) (CONTEÚDO: ROMA-MONARQUIA)

a)Cite os fatores levaram ao fim da Monarquia romana.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**5ª AULA:**  17:05’ – 18:00’ **- BIOLOGIA 2 -** DONISETHI LÉLIS

**CAPÍTULO: 6 –** DOENÇAS CAUSADAS POR BACTÉRIAS

**1-** Conclua a resolução das questões da seção Atividades para sala 1,2,3,4 e 5 das páginas 23,24 e 25.

QUANDO EU SOLICITAR, envie foto das questões resolvidas.

**2-** Corrija comigo as atividades realizadas.

**3-**Tarefa de casa - faça as questões do atividades propostas 2,3,4 e 10 da página 26 e 27.

 **AULAS CONCLUÍDAS! PARABÉNS POR CHEGAR ATÉ AQUI.**