



Colégio

Nunes Moraes

DIA 14 DE SETEMBRO DE 2020 – 2ª SÉRIE EM -TURMA A

▶ **1ª AULA: 13h -13:55' -INGLÊS** – PROFESSORA MONNALYSA FONTINELE
CAPÍTULOS – 15 AO 18 – COMPREENSÃO TEXTUAL

Passo 01 – Envie sua atividade de casa e acompanhe a correção pelo whatsapp.
LIVRO SAS 5

Page 09 – question 02

Pages 16 and 17 – questions 02 and 04

Pages 24 and 25 – questions 03 and 04

Passo 02 – Resolva os seguintes exercícios:

Pages - 02, 03, 05, 11, 19, 20, 21, 27, and 29

*Envie foto das atividades resolvidas para LUIS COORDENADOR. Escreva a matéria, seu nome e seu número em cada página.

Passo 3 – Acesse o link do Google Meet para acompanhar a correção dos exercícios e tirar suas dúvidas

Caso você não consiga acessar a aula pelo GoogleMeet, comunique-se com a coordenação. Acompanhe as explicações e correção de atividades pelos slides que a professora enviará para o whatsapp da sala à medida que for utilizando-os na aula online.

▶ **2ª AULA: 13:55'-14:50' - BIOLOGIA 1** - PROFESSOR GONZAGA MARTINS
CAPÍTULO 18 - TIPOS DE SELEÇÃO NATURAL

Passo 1 – Realize a leitura da teoria proposta ao longo do capítulo (páginas 40 a 45).

Passo 2 – Acompanhe a explicação do capítulo neste link: <https://meet.google.com/>

O código será fornecido na hora da aula.

Caso você não consiga acessar a aula pelo GoogleMeet, comunique-se com a coordenação. Assista à videoaula no link abaixo.

<https://youtu.be/tg232SGiV-8>

Passo 3 – Tarefa de Classe: Resolva os exercícios 1 a 5 da seção Atividades para Sala (páginas 45 e 46)

*Envie foto das atividades resolvidas para LUIS COORDENADOR. Escreva a matéria, seu nome e seu número em cada página.

▶ **3ª AULA: 14:50'-15:45' - FILO / SOCIO** - PROFESSOR VICTOR QUINTELA
FILOSOFIA - CAPÍTULO 18: AS FACES DO TOTALITARISMO / CAPÍTULO 19: PROJETOS
ECONÔMICOS E POLÍTICOS

1º passo: Enviar nos 10 PRIMEIROS MINUTOS DA AULA para o Whatsapp do professor a atividade de casa da aula anterior (24/08): exercício da apostila, págs. 89, 94, 100 e 101.

2º passo: Faça uma breve leitura das págs. 102, 108 a 111.

3º passo: Acesse o Google Meet pelo link que será enviado na hora da aula. Trabalharemos a parte teórica dos cap. 18 e 19.

Caso você não consiga acessar a aula pelo GoogleMeet, comunique-se com a coordenação. Assista às videoaulas nos links abaixo.

<https://sastv.portalsas.com.br/#/channels/1/videos/6085>

<https://sastv.portalsas.com.br/#/channels/1/videos/5685>

Tarefa de casa: Faça os exercícios da apostila, págs. 106, 107 e 112.

▶ **INTERVALO: 15:45'-16:10'**

▶ **4ª AULA: 16:10'-17:05' - BIOLOGIA 1** - PROFESSOR GONZAGA MARTINS
CAPÍTULO 18 - TIPOS DE SELEÇÃO NATURAL (CONTINUAÇÃO)

Passo 1 - Realize a releitura da teoria proposta ao longo do capítulo (páginas 40 a 45).

Passo 2 - Explicação do capítulo neste link: <https://meet.google.com/>

O código será fornecido na hora da aula.

Caso você não consiga acessar a aula pelo GoogleMeet, comunique-se com a coordenação. Assista à videoaula no link abaixo.

<https://youtu.be/tg232SGiV-8>

Tarefa de Classe: Resolva os exercícios 1 a 6 da seção Atividades Propostas (páginas 47 e 48)

► **5ª AULA: 17:05' - 18:00' - ÁLGEBRA** - PROFESSOR BETOWER MORAIS

ASSUNTO: COEFICIENTES BINOMIAIS – CAPÍTULO 18
ORIENTAÇÕES

Passo 1 – Assista a vídeo aula pelo link:

<https://www.youtube.com/watch?v=bNyGHUQbkhE>

(25 minutos).

Passo 2 – Após ver a vídeo aula dirija-se à sala do meet para obter informações sobre o assunto.

Caso você não consiga acessar a aula pelo GoogleMeet, comunique-se com a coordenação.

Passo 3 – Na sala do meet irei resolver e comentar as questões previamente selecionadas na forma de TD.

Passo 4 – Como atividade de sala resolva, em seu caderno (ou folha avulsa), a questão 06 do TD.

*Envie foto das atividades resolvidas para LUIS COORDENADOR. Escreva a matéria, seu nome e seu número em cada página.

Passo 5 - Faça interação com seu professor através do WhatsApp (ou meet) durante o período de sua aula.

ATIVIDADE DE ÁLGEBRA

01) O valor do número binomial $\binom{8}{3}$ é:

- a) 336
- b) 56
- c) 48
- d) 36
- e) 20

02) Resolva a equação $\binom{10}{2x} = \binom{10}{x+1}$

03) Sabendo que $\binom{x}{y} = 28$ e $\binom{x}{y+1} = 56$, calcule o valor de $\binom{x+1}{y+1}$.

04) Se um número natural \mathbf{n} é tal que $\binom{10}{5} + \binom{10}{6} + \binom{11}{7} = \binom{12}{n^2 - 2}$, então \mathbf{n} é:

- a) igual a 6 ou - 6
- b) um número par
- c) um quadrado perfeito
- d) divisor de 15

05) Sabendo que $\mathbf{p} \neq \mathbf{q}$, resolva o sistema:
$$\begin{cases} \binom{10}{p} = \binom{10}{q} \\ p - 3q = 2 \end{cases}$$

06) Determine \mathbf{m} que verifique $\binom{12}{2m-1} = \binom{12}{m+4}$

07) Utilize as propriedades e calcule os binomiais:

$$\frac{\binom{10}{7} + \binom{10}{8} + \binom{11}{9} + \binom{12}{10}}{\binom{13}{10}}$$