



Colégio

# Nunes Moraes

**DIA 23 DE OUTUBRO DE 2020 - 1ª SÉRIE EM - TURMA B**

▶ **1ª AULA: 13h -13:55' - REDAÇÃO** – PROFESSORA TATYELLEN PAIVA  
CAPÍTULO 20: ESTRATÉGIAS ARGUMENTATIVAS

**Passo 1** – Acesse o *link* disponibilizado no grupo para a continuação da explicação do gênero.

Caso não consiga acessar, comunique-se com a Coordenação. Acesse o link a seguir:

<https://www.youtube.com/watch?v=Z2Kiel300s0&feature=youtu.be>

**ASSISTA ATÉ 23:00**

**Passo 2** - Realize a atividade de classe: Livro SAS 06 – p. 09 (questões 1 e 2) p. 10 (questão 1)

\*Envie foto das atividades resolvidas para BETH GIRÃO. Escreva a matéria, seu nome e seu número em cada página.

**Passo 3** - Atente-se à correção da atividade de classe.

Caso não consiga acessar a aula online, confira suas respostas pelo gabarito enviado ao whatsapp do grupo pela professora.

▶ **2ª AULA: 13:55'-14:50' - HISTÓRIA** – PROFESSOR RÔMULO VIEIRA  
CAPÍTULO 21: ILUMINISMO

**Passo 01** - Assistir à aula no google meet- Compreender as características dos pensadores iluministas.

Caso não consiga acessar, comunique-se com a Coordenação. Assista à videoula no link abaixo.

<https://youtu.be/CRWwUCdGmWw>

**Passo 02** – Resolver atividade de classe: Atividades propostas: p.30-Q.5 e 6.

\*Envie foto das atividades resolvidas para BETH GIRÃO. Escreva a matéria, seu nome e seu número em cada página.

▶ **3ª AULA: 14:50'-15:45' - INT. TEXTUAL** - PROFESSORA TATYELLEN PAIVA  
CAPÍTULO 20: INTRODUÇÃO À SEMÂNTICA

**Passo 1** - Resolva a atividade de classe: Livro SAS 06, página 07 (questões 1 a 5).

\*Envie foto das atividades resolvidas para BETH GIRÃO. Escreva a matéria, seu nome e seu número em cada página.

**Passo 2** - Acesse a aula online: correção da atividade de classe e explicação do conteúdo - Introdução à semântica

Caso não consiga acessar a aula online, comunique-se com a coordenação.

-Confira sua atividade pelo gabarito que a professor enviar para o whatsapp da turma.

-Assista à videoaula no link abaixo.

<https://youtu.be/Xa9ZmiGIImk>

▶ **INTERVALO: 15:45'-16:10'**

▶ **4ª AULA: 16:10'-17:05' - ÁLGEBRA** - PROFESSOR BETOWER MORAIS  
CAPÍTULO 22: FUNÇÃO E EQUAÇÕES LOGARÍTMICAS (PARTE 1)

ORIENTAÇÕES:

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

**Passo 1** - Assista à videoaula pelo link:

<https://www.youtube.com/watch?v=MkgfW2MMnHc> (28 minutos)

**Passo 2** - Após assistir à videoaula, dirija-se à sala do google meet para obter mais informações sobre o assunto.

**Passo 3** - Na sala do meet irei resolver e comentar as questões previamente selecionadas do TD.

Caso não consiga acessar a aula online, comunique-se com a coordenação. Acompanhe a resolução das questões pelas imagens que enviarei para o whatsapp da turma. Anote suas dúvidas e me pergunte logo que possível.

**Passo 4** - Como atividade de sala, transcreva as questões 02 e 03 das atividades propostas do TD. Registre seus cálculos em foto e envie para a coordenação.

\*Envie foto das atividades resolvidas para BETH GIRÃO. Escreva a matéria, seu nome e seu número em cada página.

## FUNÇÃO LOGARÍTMICA

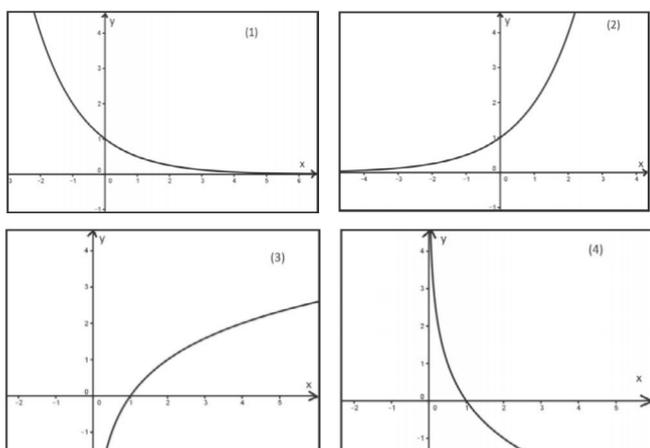
**01)** (Uerj) O número, em centenas de indivíduos, de um determinado grupo de animais,  $x$  dias após a liberação de um predador no seu ambiente, é expresso pela seguinte função: Após cinco dias da liberação do predador, o número de indivíduos desse grupo presentes no ambiente será igual a:

$$f(x) = \log_{5\sqrt{5}}(x^4)$$

- a) 3
- b) 4
- c) 300
- d) 400

**02)** (UNIFRA/2014) Observe os gráficos e as leis matemáticas a seguir.

- (a)  $f(x) = (\frac{1}{2})^x$     (b)  $f(x) = 2^x$     (c)  $f(x) = \log_2 x$     (d)  $f(x) = \log_{\frac{1}{2}} x$

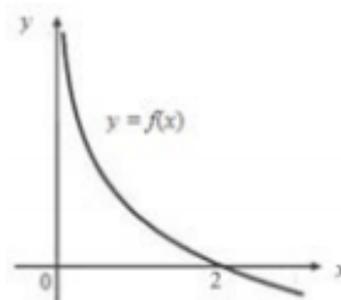


Escolha a alternativa que relaciona corretamente cada lei matemática ao seu gráfico.

- a) a1, b2, c3, d4
- b) a3, b4, c2, d1

- c) a3, b2, c1, d4
- d) a1, b3, c2, d4
- e) a2, b1, c4, d3

**03)** (UPF/2014) Abaixo está representado o gráfico de uma função  $f$  definida em  $\mathbb{R}^*$  por  $f(x) = 1 - \log_3^{\frac{x}{k}}$ . Tal como a figura sugere, 2 é um zero de  $f$ . O valor de  $k$  é:



- a) 2
- b) 2/3
- c) 3/2
- d) 1
- e) -1

**04)** Determine os domínios das funções logarítmicas:

- a)  $y = \log_2(x + 1)$
- b)  $y = \log_{2x}(x^2)$
- c)  $y = \log_{x-1}(x)$

**05)** O Valor pago por uma certa empresa, com  $V$  em milhares, em função do tempo, ocorre segundo a função  $V(t) = \log_2^{t+4}$ .

Determine o valor do imposto pago daqui a 4 anos e o tempo no qual o imposto pago é 6 mil.

**▶ 5ª AULA: 17:05' – 18:00' - FÍSICA – PROFESSOR DENILSON SOUSA**  
REVISÃO PARA AG 1 – 4ª ETAPA - CAPÍTULOS 18, 19 e 20

**1º Passo:** Abra a atividade que o professor Denilson disponibilizará no grupo da sala e resolva as questões. Tire dúvidas com o professor.

**2º passo:** Quando o professor autorizar assista a videoaula de revisão sobre os capítulos 18, 19 e 20. A aula está disponível no seguinte link:

<https://youtu.be/uDR8IZ4ZUyo>

**3º passo:** Mediante as explicações feitas na videoaula corrija as questões feitas por você. Se surgir dúvida fale com o professor.

\*Envie foto das atividades resolvidas para BETH GIRÃO. Escreva a matéria, seu nome e seu número em cada página.