



Colégio

Nunes Moraes

DIA 23 DE FEVEREIRO DE 2021 - 9º ANO - TURMA B

▶ **1ª AULA: 13h -13:55' - GRAMÁTICA** - PROFESSORA TATYELLEN PAIVA
CAPÍTULO 3 – OS PRONOMES RELATIVOS NA ORAÇÃO SUBORDINADA ADJETIVA

PASSO 1: Acesse o link para a aula online – link enviado pela professora.

PASSO 2: Atente-se à continuação da explicação. – pág. 58 e 59

*Caso não consiga acessar a aula, fale com a coordenação e assista à videoaula.

<https://www.youtube.com/watch?v=b87UxkMb6s>

PASSO 3: Atente-se à correção da atividade da aula passada. – pág. 60 e 61 (questões 1 a 4)

Caso não consiga acessar a aula, confira sua atividade pelo gabarito enviado pela professora.

▶ **2ª AULA: 13:55'-14:50'- MATEMÁTICA** – PROFESSOR DENILSON SOUSA
CAPÍTULO 2 – POTENCIAÇÃO E RADICIAÇÃO

*Estudo das páginas 43 e 44 – Exercícios

1º passo: acompanhe a correção das questões 7 e 8:

7) a) $\sqrt[4]{2^{20}} = 4\sqrt[4]{2^4} = 4\sqrt{2}$

b) $\sqrt[4]{2^{12}} = \sqrt[4]{2^3} = \sqrt[4]{8}$

c) $\sqrt[4]{3^4} = \sqrt[4]{3}$

8) a) $\sqrt{2^2 \cdot 3} = 2\sqrt{3}$

b) $\sqrt[4]{2^4 \cdot 3} = 2\sqrt[4]{3}$

c) $\sqrt[4]{3^5} = \sqrt[4]{3^4 \cdot 3} = 3\sqrt[4]{3}$

d) $\sqrt[4]{2^3 \cdot 7} = 2\sqrt[4]{7}$

2º passo: Enquanto realiza o 1º passo, acesse o link disponibilizado no grupo da sala no WhatsApp para ter acesso a sala de aula no Google Meet.

Resolva as questões, 9, 10, 11, 12, 13, 14 e 15. Faça a correção no gabarito a seguir:

9) a) $\sqrt{5^2 \cdot (x^3)^2 \cdot y^2 \cdot 3} = \sqrt{75x^6y^2}$

b) $\sqrt[3]{3^3 \cdot (a^3)^3 \cdot 3a} = \sqrt[3]{81a^{10}}$

10) a) $7 \cdot 15\sqrt{2} - 4 \cdot 8\sqrt{5} + 3 \cdot 4\sqrt{5} - 5 \cdot 20\sqrt{2} + 20\sqrt{5} =$
 $105\sqrt{2} - 32\sqrt{5} + 12\sqrt{5} - 100\sqrt{2} + 20\sqrt{5} =$
 $5\sqrt{2}$

b) $\sqrt{15} - \sqrt{25} + \sqrt{40} =$
 $\sqrt{15} - 5 + 2\sqrt{10}$

12) C

$$\frac{50^{50}}{25^{25}} = \frac{50^{50}}{5^{50}} = 10^{50} = (10^2)^{25} = 100^{25}$$

13) E

$$A = 10^{-3} \cdot 10^{-3} + \sqrt[3]{8^2} + 5$$

$$A = 10^{-6} + \sqrt[3]{2^6} + 5$$

$$A = 10^{-6} + 9$$

$$A = 9,000001$$

14) D

$$\sqrt{(5 + \sqrt{5}) \cdot (5 - \sqrt{5})} = \sqrt{25 - 5} = \sqrt{20} = 2\sqrt{5}$$

15) D

$$(4\sqrt{2} + 3\sqrt{5} - 7\sqrt{2}) \cdot (6\sqrt{2} + 2\sqrt{5} - 4\sqrt{2}) =$$

$$(3\sqrt{5} - 3\sqrt{2}) \cdot (2\sqrt{5} + 2\sqrt{2}) =$$

$$30 + 6\sqrt{10} - 6\sqrt{10} - 12 = 18$$

Atividade para casa: P. 44 Q. 11

▶ 3ª AULA: 14:50'-15:45' – INT. TEXTUAL - PROFESSORA TATYELLEN PAIVA
CAPÍTULO 3 - TEXTOS BIOGRÁFICOS

PASSO 1: Acesse o link para a aula online – link enviado pela professora.

*Caso você não consiga acessar a aula online, fale com a coordenação.

PASSO 2: Faça a leitura do texto. – pág. 64 a 66

PASSO 3: Resolva os exercícios. – pág. 67 e 68 (questões 1 a 4)

Identifique a atividade com seu nome e a disciplina, registre em foto e envie para LUIS COORDENADOR.

PASSO 4: Atente-se à correção da atividade. – pág. 67 e 68 (questões 1 a 4)

*Caso não consiga acessar à aula, aguarde a correção que será enviada pela professora no grupo.

PASSO 4: Continuação dos comentários sobre o paradidático “O médico e o monstro” e exercício na plataforma Google Forms.

▶ INTERVALO: 15:45'-16:10'

▶ **4ª AULA: 16:10'-17:05'- FÍSICA – PROFESSOR DENILSON SOUSA**

CAPÍTULO 3 – AS ONDAS, O SOM E A LUZ

*Estudo das páginas 38 a 42 – Luz: uma onda eletromagnética

1º passo: Leia as páginas 39 a 42

2º passo: Enquanto realiza o 1º passo, acesse o link disponibilizado no grupo da sala no WhatsApp para ter acesso à sala de aula no Google Meet.

*Caso você não consiga acessar a aula online, fale com a coordenação. Assista à videoaula abaixo.

<https://youtu.be/bxbqT2fSolo> (Assistir a partir do minuto 15)

<https://youtu.be/REKqDSPAuww>

3º passo: Leia as páginas 43 e 44