

DIA 09 DE JUNHO DE 2020 - 9º ANO - TURMA B



**Reconhecer e comemorar pequenas conquistas aumenta nossa autoconfiança.**

**Tenha uma excelente tarde de aulas.**

**►1ª AULA:** 13h -13:55’ - **MATEMÁTICA –** PROFESSOR DENILSON SOUSA

CAPÍTULO 06 – PRODUTOS NOTÁVEIS E FATORAÇÃO

1° passo: Organize-se com seu material, livro de Matemática, caderno, caneta, lápis e borracha.

2° passo: Leia a página 14

3° passo: **Acesse o link** disponibilizado no grupo da sala no WhatsApp para a aula na plataforma **Google Meet**. O professor Denilson vai trabalhar com resolução de questões.

Caso não consiga acessar, **comunique-se com a coordenação**, faça o que se pede abaixo. Depois realize o passo 4.

1-Abra o arquivo que o professor Denilson colocou no grupo da sala e faça o estudo minucioso das resoluções contidas nele.

2-Anote as suas dúvidas sobre as questões. Quando a videoconferência terminar o professor Denilson vai lhe atender por meio do WhatsApp.

3- O professor Denilson vai disponibilizar no grupo da sala, um link com a gravação da videoconferência, assim que possível baixe essa gravação para esclarecer ainda mais a solução das questões.

4° passo: Baseado em seus conhecimentos, resolva as questões:

Página 14 , Q 1, 2 e 3 (investigue!)

\*Envie foto da atividade realizada para COORDENAÇÃO Manu. Escreva a matéria, seu nome e seu número em cada página.

**►2ª AULA:** 13:55’-14:50’  **- INGLÊS**  **-** PROFESSORA MONNALYSA FONTINELE

CAPÍTULOS 4 e 5 - AVALIAÇÃO DIAGNÓSTICA

**Passo 1 –** **Realizar Avaliação diagnóstica** – acessar o portal SAS – avaliações – avaliação diagnóstica – resolva atenciosamente a atividade no portal sobre os capítulos 4 e 5.

**Passo 2 –** Trabalho do paradidático – **acesse o link** criado pela professora para a chamada no **google meet**. Lá a professora exporá o trabalho para ser resolvido no caderno e enviar para o privado da professora por foto. Lembrando que o trabalho valerá nota conforme conversado na aula anterior.

Entrega do trabalho até 10/06 às 12 horas.

**►3ª AULA:** 14:50’-15:45’ - **MATEMÁTICA –** PROFESSOR DENILSON SOUSA

CAPÍTULO 06 – PRODUTOS NOTÁVEIS E FATORAÇÃO

1° passo: Organize-se com seu material, livro de Matemática, caderno, caneta, lápis e borracha.

2° passo: **Acesse o link** disponibilizado no grupo da sala no WhatsApp para a aula na plataforma **Google Meet**. O professor Denilson vai trabalhar com resolução de questões.

Caso não consiga acessar, **comunique-se com a coordenação**, faça o que se pede abaixo. Depois realize o passo 3.

1-Abra o arquivo que o professor Denilson colocou no grupo da sala e faça o estudo minucioso das resoluções contidas nele.

2-Anote as suas dúvidas sobre as questões. Quando a videoconferência terminar o professor Denilson vai lhe atender por meio do WhatsApp.

3-O professor Denilson vai disponibilizar no grupo da sala, um link com a gravação da videoconferência, assim que possível baixe essa gravação para esclarecer ainda mais a solução das questões.

3° passo: Baseado em seus conhecimentos, resolva as questões:

Página 15 Q 1 e 2

**►INTERVALO:** 15:45’-16:10’

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

CAPÍTULO 07 – A ASCENSÃO DO TOTALITARISMO

**Passo 01 –** Assistir à aula – utilizaremos o **google meet** e o link será enviado no momento da aula. Abordaremos as características do governo de Lênin e o início da administração de Stalin;

Caso não consiga acessar, **comunique-se com a coordenação**, assista à videoaula no link abaixo. DEPOIS realize o passo 2.

<https://www.youtube.com/watch?v=VHee6UV4kpI&list=PL0MlWarTr_1YTC5YKYYh31cg666hJTTBs&index=165>

**Passo 02**- Atividade de sala

Questão 1- pág.40

Questão 3-pág.40

 **Atividade de casa:** Questão 1-pág.25

**►5ª AULA:**  17:05’ - 18:00’ **– QUÍMICA -** PROFESSOR FRANCISCO PONTES

CAPÍTULO 7 – MODELO ATÔMICO SEGUNDO A MECÂNICA ONDULATÓRIA (PARTE 1)



* **ETAPAS PARA O DESENVOLVIMENTO DA AULA**

**ETAPA 1** – **ACESSO** ao *Google Meet*, ([***https://bit.ly/acessomeet***](https://bit.ly/acessomeet)).

* Acompanhar a correção das atividades
* Comportamento ondulatório da matéria
* Princípio da Incerteza de Heisenberg
* Leitura complementar 1: [***http://qr.portalsas.com.br/modelosteoricos***](http://qr.portalsas.com.br/modelosteoricos)
* Teoria da apostila SAS – p. 22 a 26

Caso não consiga acessar, **comunique-se com a coordenação** e

- confira suas respostas das atividades pelo gabarito disponível no portal SAS

- assista à videoaula <https://bit.ly/c7qumica-p1> ( SOMENTE ATÉ 8MIN)

- leia a teoria indicadas acima

- realize a etapa 2

**ETAPA 2 – ATIVIDADE DE SALA PARA ENVIO**

**Resolva** a questões a seguir:

**1)** (Testando seus conhecimentos), p. 36.

**2)** Leia a **leitura complementar 1** (páginas 1 e 2) e explique o principal fundamento da espectroscopia.

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

**3)** Sobre o princípio da incerteza de Heisenberg, assinale a alternativa correta:

a) De acordo com esse princípio, não é possível saber, com certeza, se o gato de Schroedinger se encontra vivo ou morto antes de a caixa ter sido aberta.

b) De acordo com esse princípio, não é possível que se meça simultaneamente e com total precisão a posição e a quantidade de movimento de algum objeto quântico.

c) De acordo com esse princípio, não é possível medir com total precisão a grandeza posição de uma partícula quântica.

d) De acordo com esse princípio, não é possível medir com total precisão a grandeza quantidade de movimento de uma partícula quântica.

e) De acordo com esse princípio, é possível que se meça simultaneamente e com total precisão a posição e a quantidade de movimento de algum objeto quântico.

**4)** De acordo com o princípio da incerteza, é impossível obter-se medidas quânticas com total precisão. Desse modo, podemos afirmar que essa impossibilidade

a) deve-se à capacidade técnica de quem realiza a medida.

b) deve-se principalmente à qualidade dos instrumentos de medida utilizados pelo experimentador.

c) deve-se, exclusivamente, à natureza dos sistemas quânticos, que hora se comportam como partículas, hora como ondas.

d) deve-se à presença de ruídos externos, como atrito, calor, vibrações, radiação etc.

e) deve-se à tecnologia dos aparelhos de medida, que ainda não é capaz de fazer medidas quânticas precisas.

**5)** Segundo o princípio de incerteza de Heisenberg, ao conhecermos com total precisão a medida de posição de uma partícula quântica:

a) Perde-se parcialmente a precisão na medida da quantidade de movimento dessa mesma partícula.

b) Perde-se parcialmente a precisão na medida da energia dessa mesma partícula.

c) Perde-se completamente a precisão na medida da energia dessa mesma partícula.

d) Perde-se completamente a precisão na medida da quantidade de movimento dessa mesma partícula.

e) Ainda é possível medir simultaneamente, e com total precisão, a quantidade de movimento dessa partícula.

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

Você nos enche de orgulho!