

Checklist assuntos estudados:

Semana 5:

Química:

- ☐ Ligação Iônica;
- ☐ Resumo: Ligação Metálica;
- ☐ Ligação Covalente;
- ☐ Resumo: Ligação Covalente Coordenada;
- ☐ Hibridização;
- ☐ Estrutura de Lewis e Carga Formal.

Física:

- ☐ Resumo: Estática do Ponto Material;
- ☐ Resumo: Centro de Massa;
- ☐ Resumo: Estática do Corpo Extenso;
- ☐ Movimento Circular I;
- ☐ Movimento Circular II;
- ☐ Força Centrípeta I.

Matemática:

- ☐ Função Afim I;
- ☐ Função do 2o Grau;
- ☐ Raízes de uma Função do 2o grau;
- ☐ Vértice da Parábola;
- ☐ Transformações de Gráficos

Semana 6:

Biologia:

- ☐ Mitocôndrias;
- ☐ Respiração Celular;

- ☐ Cloroplasto
- ☐ Fotossíntese

Matemática:

- ☐ Função Exponencial;
- ☐ Equação Exponencial;
- ☐ Inequação Exponencial;
- ☐ Logaritmo;
- ☐ Propriedades do Logaritmo;
- ☐ Ângulos I;
- ☐ Ângulos II;
- ☐ Paralelismo e suas propriedades geométricas;
- ☐ Triângulos Classificação e Propriedades

Física:

- ☐ Resumo: Trabalho de uma Força;
- ☐ Energia Mecânica;
- ☐ Resumo: Potência Mecânica e Rendimento;
- ☐ Sistemas Conservativos;
- ☐ Resumo: Sistemas Dissipativos;
- ☐ Densidade e Pressão;
- ☐ Resumo: Estudo das Ondas;
- ☐ Equação Fundamental da Ondulatória.

Química:

- ☐ NOX: Número de Oxidação;
- ☐ Geometria Molecular;
- ☐ Resumo: Geometrias do Octeto Expandido;
- ☐ Polaridade das Ligações;
- ☐ Polaridade das Moléculas;
- ☐ Forças Intermoleculares de Van der Waals;

- ☐ Ligações de Hidrogênio e Íons dipolo.

Semana 7:

Matemática:

- ☐ Cevianas de um triângulo e os pontos notáveis I;
- ☐ Cevianas de um triângulo II;
- ☐ Congruência de Triângulos e bases médias;
- ☐ Semelhança de triângulos;
- ☐ Áreas de figuras semelhantes;
- ☐ Relações Métricas no Triângulo Retângulo;
- ☐ Reta e circunferência;
- ☐ Resumo: Relações métricas na circunferência;
- ☐ Quadriláteros I;
- ☐ Quadriláteros II;
- ☐ Polígonos I;
- ☐ Polígonos II;
- ☐ Áreas de Triângulos I;
- ☐ Resumo: Áreas de Triângulos II;
- ☐ Resumo: Área do Círculo e suas Partes