Grade de Conteúdo de Trigonometria da UNESP Cursinho

Parte 1 – Conteúdo Essencial (Teoria & Prática)

Março (3 aulas)

- **Aula 1 (13/03):** Introdução à Trigonometria (História, Aplicações práticas e Triângulo Retângulo).
- Aula 2 (20/03): Razões Trigonométricas: Seno, Cosseno e Tangente.
- Aula 3 (27/03): Aplicações práticas e exercícios sobre seno, cosseno e tangente. Resolução de problemas interdisciplinares envolvendo Física.

Abril (4 aulas)

- **Aula 1 (03/04):** Círculo Trigonométrico Definição, uso e ângulos notáveis (30°, 45°, 60° e 90°).
- **Aula 2 (07/04):** Círculo Trigonométrico (ângulos notáveis, relações e quadrantes).
- Aula 3 (17/04): Relações Trigonométricas e Identidades fundamentais.
- Aula 4 (24/04): Simulado parcial.

Maio (4 aulas)

- Aula 1 (08/05): Lei dos Senos (exemplos e aplicações).
- Aula 2 (15/05): Lei dos Cossenos (exemplos práticos).
- Aula 3 (22/05): Exercícios interdisciplinares e resolução de problemas contextualizados.
- Aula 4 (29/05): Simulado geral abrangente.

Junho (3 aulas)

- **Aula 1 (05/06):** Funções Trigonométricas (gráficos de seno, cosseno e tangente).
- Aula 2 (12/06): Equações Trigonométricas Simples (estratégias para resolver).
- **Aula 3 (22/06):** Revisão Final.

Julho – Férias

Parte 2 – Simulados e Resolução de Provas (Prática intensa)

Agosto (4 aulas)

- Aula 1: Todas Questões de Trigonometria no ENEM (Mapa de Questões).
- Aula 2: Dinâmica reescrevendo as questões.
- Aula 3: Simulado com desafios estilo "Escape Room".
- Aula 4: Simulado provinha com pontuação.

Setembro (4 aulas)

- Aula 1: Simulado Geral de trigonometria interdisciplinar.
- Aula 2: Correção detalhada do simulado.
- Aula 3: Desafio Relâmpago Questões rápidas.
- Aula 4: Revisão Estratégica e criando novos macetes.

Outubro (5 aulas)

- Aula 1: Simulado Trigonometria baseado em ENEM.
- Aula 2: Correção detalhada.
- Aula 3: Simulado Federais e UNESP.
- Aula 4: Correção detalhada.
- Aula 5: Simulado final.

Novembro

- **Aula Pré-ENEM:** Atividade leve com relaxamento e experiência VR para reduzir ansiedade.
- Aula entre provas: Encerramento das Aulas.