



#CONQUISTANOESTUDO ▪ #DIA1  
ENSINO MÉDO ▪ 2º ANO

MATEMÁTICA E TECNOLOGIA

# INTRODUÇÃO

Chegou a hora dos estudos. Por isso, essa atividade é bem importante para nosso aprendizado, pois precisamos compreender a **#Trigonometria:ConceitosBásicos**.

Então, quando for estudar, marque nas redes sociais a **#PartiuTrigonometriaCQT**.

Bons estudos!

# Conteúdo

O conteúdo que será trabalhado neste dia é a trigonometria: conceitos básicos. Serão analisados outros campos da atividade humana, como a eletricidade e a música. Por isso, não esqueça: quando você iniciar essa atividade, vá para um espaço só seu e foque nos estudos, pois ela tem duração média de 3 horas. #Partiu

# DESCONTRAIR

O filme sugerido chama-se *O jogo da imitação*. Ele relata a história de Alan Turing, um matemático britânico considerado o pai da computação. Ele tem problemas de relacionamento com praticamente todos à sua volta, mas terá que aprender a trabalhar em equipe para construir uma máquina que permita a análise de todas as possibilidades de codificação da Enigma, durante a Segunda Guerra Mundial.

Após assistirmos ao filme, vamos começar a revisar os conteúdos estudados. Leia as explicações da sua apostila (páginas 4 e 5) e resolva as atividades de fixação do conteúdo que estão nas páginas 5, 6, 9 e 10.  
#PartiuEstudar

## #FicaDICA

Elabore um texto dissertativo-argumentativo sobre os pontos principais do filme *O jogo da imitação*. Ah, não se esqueça de postar nas redes sociais que está vendo o filme! A galera vai bombar em likes.

**#Descontrair:** Você já ouviu falar sobre o matemático Alan Turing? Nesse momento, queremos indicar um filme muito interessante chamado *O jogo da imitação*. Após assistir ao filme, indicamos uma atividade na qual o pensamento é primordial.

**Mão na Massa:** Que tal fazer uma atividade sobre trigonometria? Faça uma pequena revisão do conteúdo das páginas 4 e 5 de sua apostila e depois resolva as questões das páginas 5, 6, 9 e 10.

Quando voltar às aulas, não se esqueça de mostrar seu trabalho para o professor!

**Momento de reflexão:** Elabore um texto dissertativo-argumentativo sobre os pontos principais do filme *O jogo da imitação*.