



#CONQUISTANOESTUDO ▪ #DIA1
ENSINO MÉDO ▪ 3º ANO

MATEMÁTICA E TECNOLOGIA

INTRODUÇÃO

Chegou a hora dos estudos. Por isso, essa atividade é bem importante para nosso aprendizado, pois precisamos compreender os **#NumerosImaginario** **EConjuntosDeNumerosComplexos**. Então, quando for estudar, marque nas redes sociais a **#PartiuNumerosImaginario** CQT. Bons estudos!

Conteúdo

O conteúdo que será trabalhado neste dia são os números imaginários e os conjuntos de números complexos. Serão analisadas forma algébrica, igualdade, potências de i , adição, subtração e multiplicação. 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 de 5 a 7) e resolva as atividades de fixação do conteúdo que estão nas páginas de 7 a 9. #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 números imaginários e conjuntos de números complexos? Faça uma pequena revisão do conteúdo das páginas de 5 a 7 de sua apostila e depois resolva as questões das páginas de 7 a 9. 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*.