
Matemática Básica III

Polinômios e Números complexos

Encontro 02 - Conhecimentos prévios e perspectivas

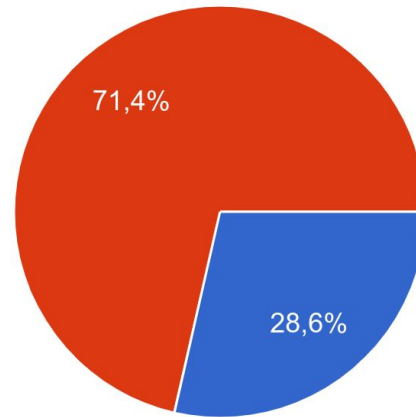
11 de novembro de 2020

Universidade Estadual Vale do Acaraú
Centro de Ciências Exatas e Tecnologia - CCET
Curso de Licenciatura em Matemática
Prof. Márcio Nascimento da Silva

Questionário

Você estudou números complexos na ESCOLA?

28 respostas



● SIM
● NÃO

Questionário

Tópicos já estudados

- Forma algébrica, unidade imaginária;
- Partes real e imaginaria;
- Operações na forma algébrica;
- Forma geométrica e operações;
- Potências de i
- “*Partindo do pressuposto de que $i \cdot i = -1$ ”*”

Questionário

Principais dificuldades

- Radiciação na forma trigonométrica;
- “*Não foi algo cobrado*”
- Multiplicação e divisão de números complexos;
- Potências de números complexos;

Questionário

- Você acha necessário estudar números complexos **NA ESCOLA**? Por quê?**
- Sim 27 x 1 Não;
 - Para entrar na faculdade;
 - Para aprender mais;
 - Para perceber que existem números além dos Reais

Questionário

Você acha necessário estudar números complexos NA LICENCIATURA? Por quê?

- Sim 27 x 1 Acho que sim;
- É necessário saber...
- Para ensinar na escola que números negativos podem ter raízes;
- Para compreender algumas abstrações no futuro;

Questionário

Você acha necessário estudar números complexos NA LICENCIATURA? Por quê?

- Conhecimentos importantes em outras disciplinas;
- Aprimorar as práticas de ensino.

Questionário

Quais as suas expectativas para a primeira parte [Números Complexos] da disciplina Matemática Básica III?

- Aprender e compreender os complexos;
- Adquirir conhecimentos para a vida;
- *“Desejo não criar expectativas em nada, porque as coisas que vemos estão sujeitas à mudanças”;*

Questionário

Quais as suas expectativas para a primeira parte [Números Complexos] da disciplina Matemática Básica III?

- *“Infelizmente por causa da pandemia não seremos tão cobrados quanto devíamos, mas vai depender de cada um”;*
- *“Poder aprimorar minhas práticas pessoais e a de docência”;*

Questionário

Quais as suas expectativas para a primeira parte [Números Complexos] da disciplina Matemática Básica III?

- *“Como estamos em um momento atípico, acho que o mais importante é O bem estar físico e mental, mas espero que de alguma forma contribua para a minha formação.”;*
- *“Que seja bem proveitoso e e produtivo”*

Questionário

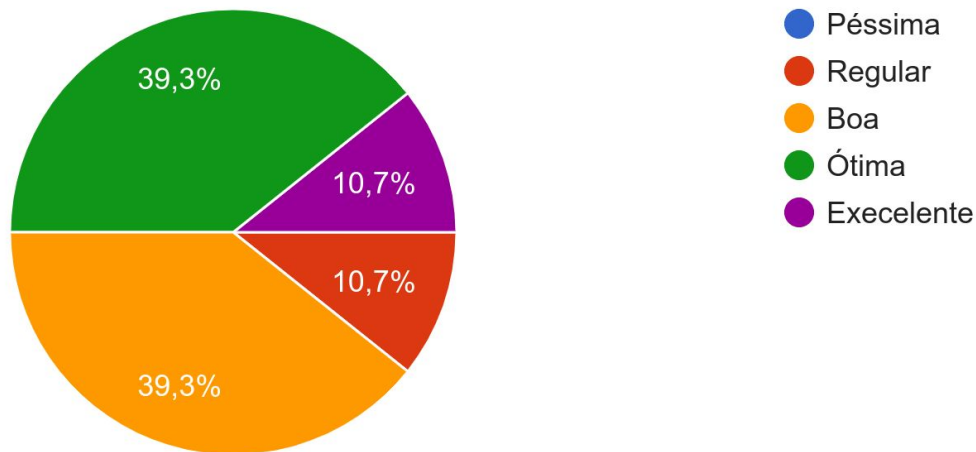
O que você acha que deveria ser abordado na disciplina de Matemática Básica III?

- “*De modo geral, a empatia*”;
- “*Não sei*”;
- Definições, operações e aplicações.

Questionário

Como você avalia a proposta para os ENCONTROS da disciplina, apresentada no encontro do último dia 4 de novembro:

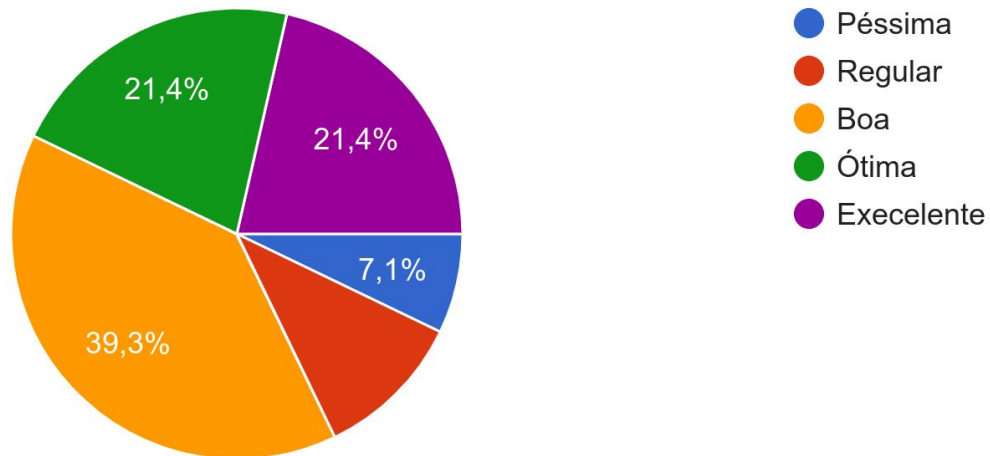
28 respostas



Questionário

Sobre a FORMA DE AVALIAÇÃO proposta para a disciplina apresentada no encontro do último dia 4 de novembro, você avalia como:

28 respostas



Questionário

**Condições para
participação nos
encontros
virtuais**

- Boas;
- Celular e notebook;
- Internet instável;
- Nem todos têm um espaço adequado;
- Internet rural (satélite).

Questionário

**Observações,
sugestões e
dúvidas**

- Listas de exercícios?
- Dá pra mudar o método de avaliação?
- Pode ir devagar quando o assunto for polinômios?
- Vídeos serão avaliados quanto ao barulho, iluminação, etc?



**A palavra é
de vocês!**