MATEMÁTICA DISCRETA D80E_13701_R_20232

UNIP

CONTEÚDO

Revisar envio do teste: QUESTIONÁRIO UNIDADE I

Usuário	LEONARDO DE SOUZA RODRIGUES
Curso	MATEMÁTICA DISCRETA
Teste	QUESTIONÁRIO UNIDADE I
Iniciado	22/10/23 11:25
Enviado	22/10/23 11:27
Status	Completada
Resultado da tentativa 5 em 5 pontos	
Tempo decorrido	
	Respostas enviadas, Perguntas respondidas incorretamente

Pergunta 1 0,5 em 0,5 pontos



Os telefones celulares, no estado de São Paulo, são formados por 9 algarismos. A 🗹 quantidade máxima de linhas telefônicas que podem ser disponibilizadas, sabendo que os numerais telefônicos iniciam com o algarismo 9 e o segundo dígito não pode ser zero, é:

c. 90.000.000 Resposta Selecionada:

Pergunta 2 0,5 em 0,5 pontos



Assinale a alternativa que contém a quantidade de números de 3 algarismos distintos que podemos formar com os algarismos 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 e 9 sem repetilos e de modo que comecem por 3 e terminem com 4:

Resposta Selecionada:

a. 7.

Pergunta 3



Quantos anagramas podem ser formados com a palavra FORMULA, em que as letras 🗹 FOR, nesta ordem, permaneçam juntas?

Resposta Selecionada: d 120.

Pergunta 4 0,5 em 0,5 pontos



Quantos números podemos obter se fizermos o produto de dois números scolhidos entre os números 2, 3, 5, 7 e 9?

Resposta Selecionada: e. 10.

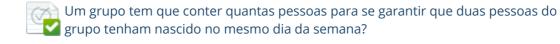
Pergunta 5 0,5 em 0,5 pontos



Quantos são os anagramas da palavra CONTENTE?

Resposta Selecionada: b 5040.

Pergunta 6 0,5 em 0,5 pontos



Resposta Selecionada: e. 8.

Pergunta 7 0,5 em 0,5 pontos



Formados e dispostos em ordem crescente, considerando os números que se obtêm 🏏 permutando-se os algarismos 1, 2, 3, 4, 8, que lugar ocupa o número 43281?

Resposta Selecionada: d 88°

Pergunta 8 0,5 em 0,5 pontos



O alto escalão de uma grande empresa é composto por seis pessoas: o presidente, a 🛂 vice-presidente e quatro diretores. Em uma reunião, essas pessoas vão ocupar uma mesa redonda. Em quantas disposições diferentes essas pessoas podem se sentar em torno da mesa?

Resposta Selecionada: e. 120.

Pergunta 9 0,5 em 0,5 pontos



Com 5 cores diferentes, de quantas maneiras distintas podemos pintar 6 carros idênticos, pintando cada carro de uma única cor?

Resposta Selecionada: b. 210.

Pergunta 10 0,5 em 0,5 pontos



O termo médio ou central do desenvolvimento do binômio (x+1)6 é:

a. 20x ³ Resposta Selecionada:

 \leftarrow OK