



ESCOLA: EEMTI SÃO JOSÉ
Prof.: Izaque Duarte

ASSISTA OS VÍDEOS SOBRE O TEMA E RESPONDA A ATIVIDADE ABAIXO

Questão 01

Um meteorologista fazendo estudos de índices pluviométricos de uma determinada região de sua cidade, obteve o seguinte quadro.

Mês	ÍNDICE (EM MM)
Janeiro	28
Fevereiro	24
Março	32
Abril	

No entanto, ele esqueceu de anotar o índice em abril, mas afirmou que nesse mês foi seguido a média desse trimestre apresentado na tabela. Para o meteorologista, após os cálculos, no mês de abril o índice pluviométrico foi determinado valor. Preencha com um X a opção que representa o valor da Mediana dos índices.

- (A) 24 mm
- (B) 25 mm
- (C) 26 mm
- (D) 28 mm
- (E) 30 mm



Questão 02

A pesca sempre esteve presente na história humana desde o homem primitivo e é bem mais do que uma atividade produtiva ou uma atividade de lazer; apresenta uma temporalidade muito antiga que envolve toda uma organização socioeconômica e cultural. Trata-se de um saber construído na apropriação da natureza: marés, correntes, estações, luas, peixes, crustáceos, moluscos, técnicas, instrumentos, artes, conhecimentos. Na pesca marítima, há uma associação histórica entre a pesca e navegação, havendo influência da pesca, no capitalismo mercantil dos séculos XV e XVI e na formação dos centros urbanos da época. Um pescador jogou sua tarrafa e nela veio peixes com os seguintes pesos apresentados abaixo em Kg. Considerando o apresentado, a moda de peso dos peixes pescados foi:

2,3 2,1 1,5 1,9

3,0 1,7 1,2 2,1

2,5 1,3 2,0 2,7

0,8 2,3 2,1 1,7

Escolha a opção correta com um click

- (A) 1,7
- (B) 1,9
- (C) 2,1
- (D) 2,3
- (E) 2,5

Questão 03

Em uma loja de móveis, os funcionários recebem mensalmente. Sabe-se que cada a empresa divide o salário dos que cada funcionário recebe por grupos, conforme a figura. Se cada grupo possui 5 funcionários, o gasto médio por colaborador, semanalmente, é

Grupos	Salário
A	R\$ 1.500,00
B	R\$ 1.200,00
C	R\$ 1.000,00
D	R\$ 800,00
E	R\$ 500,00

- (A) R\$ 1000,00
- (B) R\$ 1233,33
- (C) R\$ 1333,33
- (D) R\$ 1666,33
- (E) R\$ 1866,66



Questão 04

Considere a questão anterior e responda: Se fosse acrescentado mais um funcionário no grupo C, a mediana dos salários pagos seria: (Clik na resposta)



5) Um grupo de alunos realizou uma atividade avaliativa para tentar uma bolsa de estudos na escola Tenho Tudo para Vencer. As notas obtidas foram as apresentadas na tabela abaixo. O professor de Matemática resolveu analisar o desempenho dos alunos e encontrou como MÉDIA, MODA E MEDIANA, respectivamente:

Nº DE ALUNOS	NOTAS
4	7,0
2	5,0
2	6,0
1	9,5

- (A) 6,6 ; 5,0 ; 7,0
- (B) 6,6 ; 6,0 ; 7,0
- (C) 6,6 ; 7,0 ; 5,0
- (D) 7,0 ; 5,0 ; 6,6
- (E) 7,0 ; 6,0 ; 6,6