COLÉGIO SÃO MARCOS – EDUCAÇÃO INFANTIL, ENSINO FUNDAMENTAL E MÉDIO

Rua José Maria de Paula, nº 1825 - Tel: (0XX43) 3432- 4356
CEP 86.900-000 Jandaia do Sul - Paraná

Física 3º Ano

Atividade para segunda-feira (13 de julho de 2020) –2 hora-aula.

Exercícios da apostila semiextensivo – Potencia Elétrica - página 969 – Exercícios 1 ao 4.

MATEMÁTICA 3º Ano

Resposta da atividade de sexta-feira (10 de julho de 2020)

Ângulos no Triângulo e na Circunferência – Página 229 - apostila semiextensivo – exercícios 4 ao 6.

4) Alternativa B

$\frac{x+50°}{2} = 60°$

X + 50° = 60°.2

X = 70°

5) Alternativa B

O ângulo de vértice P é excêntrico externo. Portanto, a medida desse ângulo é a metade da diferença entre as medidas do maior e do menor arco AB. Como o ângulo de medida α é inscrito, o maior arco AB mede 2 α . Então, o menor arco é 360° - 2 α . Logo:

P = $\frac{2.\alpha - (360° - 2\,\alpha\,)}{2} \leftrightarrow 58° = 2\,\alpha\, - 180° \leftrightarrow\ \alpha\ = 119$

6) Alternativa A

O ângulo de vértice P é excêntrico externo. Portanto, a medida desse ângulo é a metade da diferença entre as medidas dos arcos APB e CQD. Como o ângulo de vértice C é inscrito, o maior arco APB mede 2 α .