



**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**

MATEMÁTICA 9º Ano

Atividade para terça-feira (16 de junho de 2020) – 1 hora-aula.

Volume 1 –Exercícios Mão à Obra – página 377 – exercício 7 ao 10.

MATEMÁTICA 9º Ano

Resposta da atividade de segunda-feira (15 de junho de 2020)

Volume 1 –Exercícios Mão à Obra – página 376 – exercício 5 e 6.

5) Alternativa C

$$\sqrt{50} = \sqrt{5^2 \cdot 2} = 5\sqrt{2}$$

$$\sqrt{18} = \sqrt{2 \cdot 3^2} = 3\sqrt{2}$$

$$\sqrt{98} = \sqrt{2 \cdot 7^2} = 7\sqrt{2}$$

$$\sqrt{50} - \sqrt{18} + \sqrt{98} = 5\sqrt{2} - 3\sqrt{2} + 7\sqrt{2} = 9\sqrt{2}$$

$$6) \frac{\sqrt{4}}{\sqrt{3}-1} = \frac{\sqrt{4}}{\sqrt{3}-1} \cdot \frac{\sqrt{3}+1}{\sqrt{3}+1} = \frac{2(\sqrt{3}+1)}{\sqrt{3^2-1}} = \sqrt{3} + 1$$