



**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 2º Ano

Atividade para quinta-feira (04 de junho de 2020) – 2 hora-aula.

Matemática 10 - Análise Combinatória – página 16 e 17 – Exercícios 1 ao 7.

FÍSICA 2º Ano

Resposta da atividade de quarta – feira (03 de junho de 2020)

Física11 – Ondulatória – Página 12 – exercícios 1 ao 4

1) a) $f = 200 \text{ hz}$

$$T = 1/200$$

$$\lambda = 0,1 \text{ m}$$

$$\lambda = v \cdot T$$

$$0,1 = \frac{v}{200}$$

$$V = 20\text{m/s}$$

b) $40 = 20t$

$$t = 2\text{s}$$

2) $3 \cdot 10^8 = 6 \cdot 10^5 \lambda$

$$\lambda = 500\text{m}$$

3) a) $\lambda = 0,3 \text{ m}$

$$0,3 = 6T$$

$$T = \frac{1}{20} \text{ s}$$

b) 20Hz

c) 0,1m

4) C,C,E,C,E