3.º período

2021/2022

Matemática A: questão de aula n.º 12 (22/04/2022)

Ano e turma: $10.^{\circ}$ 20 Duração: 10 minutos

Nome: N.º:

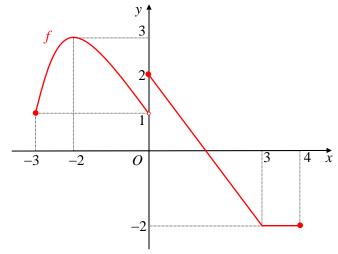
Classificação: O professor:

Considera a representação gráfica da função f na figura, de domínio [-3,4].

Indica, se existirem:

- a) o conjunto dos minorantes e o dos majorantes de f;
- b) os máximos relativos de f e respetivos maximizantes e os mínimos relativos de f e respetivos minimizantes;
- c) os extremos absolutos de f.

Ano e turma: $10.^{\circ}$ 20



2021/2022

Matemática A: questão de aula n.º 13 (22/05/2022)

Duração: 10 minutos

Nome: N.º:

O professor: Classificação:

Resolve, em \mathbb{R} , a inequação $|2-5x| \ge 12$.

2021/2022

Matemática A: questão de aula n.º 14 (1/06/2022)

Ano e turma: $10.^{\circ} 20$ Duração: 10 minutos

Nome: N.º:

Classificação: O professor:

Resolve, em \mathbb{R} , a inequação $-x^3 + 2x^2 + 9x - 18 \ge 0$, sabendo que 2 é uma raiz do polinómio.

