2.º período

2021/2022

Escula Secundária 44
Francisco
Franco

Matemática A: questão de aula n.º 6 (5/1/2022)

Ano e turma: 12.º 18 Duração: 10 minutos

Nome: N.º:

Classificação: O professor:

Estuda, quanto ao sentido das concavidades e quanto à existência de pontos de inflexão, o gráfico da função polinomial f, definida por $f(x) = -x^5 + x^4 - 3$.

2021/2022

Escola Secundária 4. Francisco

Matemática A: questão de aula n.º 7 (19/1/2022)

Ano e turma: 12.º 18 Duração: 10 minutos

Nome: N.º:

Classificação: O professor:

Sabendo que $tg \alpha = -3 \wedge 2\alpha \in]-\pi,\pi[$, determina $sen(2\alpha)$.

2021/2022

Escola Secundária 45
Francisco
Franco

Matemática A: questão de aula n.º 8 (7/2/2022)

Ano e turma: 12.º 18 Duração: 10 minutos

Nome: N.º:

Classificação: O professor:

Dada a função f, de domínio \mathbb{R} , definida por $f(x) = \sin(2x)\cos(3x)$, escreve a equação reduzida da reta tangente ao seu gráfico no ponto de abcissa π .

Exercícios

de

MATEMÁTICA A

para preparar o

Exame Nacional de 2021

(inclui 3 provas modelo)

Compositio de Matematica de Mat