

VESTIBULAR FAETEC 2025-2 – EDITAL12

RESPOSTAS AOS RECURSOS

DISCIPLINA: MATEMÁTICA

Nº da Questão	Opção de Resposta por extenso	Parecer da Banca	Deferido ou Indeferido	Questão Anulada ou Opção de Resposta correta
21	(C) 20 cm	Na questão foi pedido, explicitamente, o outro cateto do triângulo T₂ . O que o candidato calculou foi a hipotenusa do triângulo T₂ . Gabarito mantido.	Indeferido	Gabarito Mantido (C)
28	(B) $-\frac{1}{3}$ e $\frac{1}{\pi}$	Note-se que $\frac{1}{4}=0,25$ e não 0,5, como afirmou o candidato. Gabarito mantido.	Indeferido	Gabarito Mantido (B)
31	(D) $f(x)=2x^2-x+1$	A função dada na opção (C) não satisfaz à condição $f(-1)=4$. De fato, na opção (C), $f(-1)=5$. Gabarito mantido.	Indeferido	Gabarito Mantido (D)
34	(C) $p(x) = 6x(x-\frac{1}{2})(x+\frac{1}{3})$	Note-se que $2x-1 \neq x-1/2$ e $3x+1 \neq x+1/3$. De fato, $2x-1=2(x-1/2)$ e $3x+1=3(x+1/3)$. Por causa desses erros cometidos, faltou o número 6 na fatoração do candidato. Gabarito mantido.	Indeferido	Gabarito Mantido (C)
36	(C) 3h	A função dada na questão foi $T(t)=20+80.2^{-t}$, $t \geq 0$. O candidato trocou t por $t/2$, por isso não encontrou a resposta correta. Gabarito mantido.	Indeferido	Gabarito Mantido (C)