

GABARITO PROVA ESCRITA – BOLSISTA “PRÉ-CÁLCULO”

- 1) Letra b
- 2) 3
- 3) $x_1 = \frac{5+\sqrt{13}}{2}$ e $x_2 = \frac{5-\sqrt{13}}{2}$
- 4) Questão cancelada por estar mal formulada.
- 5) $\ln\left(\frac{x^3}{y^2}\right)$
- 6) $-\frac{2\sqrt{21}}{21}$
- 7) 1
- 8) $\frac{x^4}{4} + 5 \ln|x| + C$

OBS 1: As questões 2 e 3 valem 2,0 (dois) pontos e as restantes 1,0 (um) ponto.

OBS 2: Todos os candidatos receberam a pontuação da questão 4, a qual foi cancelada.