

SOLUÇÕES

PROVA MODELO F

CADERNO 1

1. 1.1. 321726 1.2. 5,61 2. (B) 3. 52 e 54
4. 4.1. (D) 4.2. $199,3 \text{ cm}^3$ 4.3. Plano mediador do segmento de reta [AJ]
5. (B) 6. $\begin{cases} y = x + 3 \\ 500x + 600y = 150000 \end{cases}$

CADERNO 2

7. (C) 8. 8.1. 28° 8.2. $8\sqrt{40}$ ou $16\sqrt{10}$
9. $S = \left\{ -3, \frac{1}{3} \right\}$ 10. (C) 11. $4\sqrt{6}$
12. B. Nota: $p(A) = 25\%$ e $p(B) = 55\%$ 13. $\left] -\infty, \frac{54}{11} \right]$ 14. $1,2 \times 10^5$
15. 15.1. $f(x) = \frac{2}{3}x^2$ 15.2. (D) 15.3. (A) 16. (D)