

SOLUÇÕES

PROVA MODELO VI

CADERNO 1

1. 1.1. 267,375 1.2. $h(x) = -\frac{4}{3}x + 23$ 1.3. $(x, y) = (9, 6)$
2. 2.1. (A) 2.2.1. A reta é concorrente não perpendicular (ou oblíqua) ao plano. 2.2.2. $1158,17 \text{ dm}^3$
3. (A)

CADERNO 2

4. (B) 5. (C) 6. (D)
7. 7.1. 930 7.2.1. (C) 7.2.2. [HIP]
8. 8.1. A concentração de iões H_3O^+ , em mol , por cada dm^3 de sumo de limão. 8.2. $5,01 \times 10^{-5}$
9. 9.1. 2,5 9.2. $\frac{19}{25}$
10. 10.1. 15° 10.2. $\sqrt{44}$
11. (C)