

3ª Série do Ensino Médio

GABARITO

MATEMÁTICA

01 Letra E.

02 Letra B.

03 Letra D.

04 Letra A.

05 Letra B.

06 Letra B.

07 Letra E.

08 O resto da divisão de um número por 9 é o mesmo que o resto da soma de seus algarismos.

Portanto, quando se subtraem dois números com os mesmos algarismos, o número resultante é múltiplo de 9. Simplesmente Mister M somou $0 + 0 + 1 + 1 + 2 + 5 + 7$, que deixa resto 7 por 9. Logo, o algarismo que falta é 2.

09 $a^2 \frac{\sqrt{3}}{4}$.

10 Letra E.

11 Letra E.

12 Letra B.