

## QUESTÃO 156

O uso de aplicativos de transporte tem sido uma alternativa à população que busca preços mais competitivos para se locomover, principalmente nas grandes cidades. As formas usadas para determinar o valor cobrado por cada viagem variam de um aplicativo para outro, mas, em geral, o valor  $V$  a ser pago, em real, varia em função de:

- tarifa base  $F$ : valor fixo, em real, cobrado no início da viagem;
- tempo  $T$ : tempo, em minuto, de duração da viagem;
- distância  $D$ : distância percorrida, em quilômetro.

Um desses aplicativos cobra R\$ 2,00 de valor fixo, acrescido de R\$ 0,26 por minuto de viagem e de R\$ 1,40 por quilômetro rodado.

Nessas condições, a expressão que fornece o valor  $V$  a ser pago por uma viagem desse aplicativo é

- A  $2,00F + 0,26T + 1,40D$
- B  $2,00 + 0,26T + 1,40D$
- C  $2,00 + 0,26T + D$
- D  $0,26T + 1,40D$
- E  $F + T + D$

Assunto: Expressão algébrica

De acordo com o enunciado:  $\left\{ \begin{array}{l} \text{Tempo: } T \\ \text{Distância: } D \end{array} \right.$   
 $V = 2 + 0,26T + 1,4D$

Item: B