

MATEMÁTICA

CAPÍTULO 1.4

EQUAÇÃO DO PRIMEIRO GRAU



QUESTÃO 01

(ENEM 2010 1ª APLICAÇÃO) O Salto Triplo é uma modalidade do atletismo em que o atleta dá um salto em um só pé, uma passada e um salto, nessa ordem. Sendo que o salto com impulsão em um só pé será feito de modo que o atleta caia primeiro sobre o mesmo pé que deu a impulsão; na passada ele cairá com o outro pé, do qual o salto é realizado.

www.cbat.org.br (adaptado).

Um atleta da modalidade Salto Triplo, depois de estudar seus movimentos, percebeu que, do segundo para o primeiro salto, o alcance diminuía em 1,2 m, e, do terceiro para o segundo salto, o alcance diminuía 1,5 m. Querendo atingir a meta de 17,4 m nessa prova e considerando os seus estudos, a distancia alcançada no primeiro salto teria de estar entre

- A 8,0 m e 9,0 m
- B 6,0 m e 7,0 m
- C 7,0 m e 8,0 m
- D 4,0 e 5,0 m
- E 5,0 e 6,0 m

GABARITO ✓

01 C