

QUESTÃO 166

Nos cinco jogos finais da última temporada, com uma média de 18 pontos por jogo, um jogador foi eleito o melhor do campeonato de basquete. Na atual temporada, cinco jogadores têm a chance de igualar ou melhorar essa média. No quadro estão registradas as pontuações desses cinco jogadores nos quatro primeiros jogos das finais deste ano.

Jogadores	Jogo 1	Jogo 2	Jogo 3	Jogo 4
I	12	25	20	20
II	12	12	27	20
III	14	14	17	26
IV	15	18	21	21
V	22	15	23	15

O quinto e último jogo será realizado para decidir a equipe campeã e qual o melhor jogador da temporada.

O jogador que precisa fazer a menor quantidade de pontos no quinto jogo, para igualar a média de pontos do melhor jogador da temporada passada, é o

- A I.
- B II.
- C III.
- D IV.
- E V.

Assunto: Médias

O jogador a ser alcançado realizou uma média de 18 pontos por jogo em 5 jogos, isto é, fez $5 \cdot 18 = 90$ pontos no total.

Somando os pontos de cada jogador:

- I. $12 + 25 + 20 + 20 = 77$
- II. $12 + 12 + 27 + 20 = 71$
- III. $14 + 14 + 17 + 26 = 71$
- IV. $15 + 18 + 21 + 21 = 75$
- V. $22 + 15 + 23 + 15 = 75$

O que possui mais pontos e, conseqüentemente, está mais próximo de atingir os 90 pontos é o jogador I.

Item: A