

A resposta correta é: 30

Questão 3

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Um pesquisador está estudando o crescimento de uma planta e anota a altura dela em três dias específicos:

Dia	Altura (cm)
1	2
3	10
6	40

Assuma que o crescimento da planta segue uma tendência quadrática, do tipo $h(t) = at^2 + bt + c$. Utilize interpolação quadrática para estimar a altura da planta no dia 4.

Escolha uma opção:

- ☐ a. 18.8cm
- ☐ b. 15.3cm
- ☐ c. 12cm
- ☒ d. 17.6cm
- ☐ e. 20cm

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: 17.6cm

©2020 – Universidade Federal do Ceará – Campus Quixadá.

Todos os direitos reservados.

Av. José de Freitas Queiroz, 5003

Cedro – Quixadá – Ceará CEP: 63902-580

Secretaria do Campus: (88) 3411-9422

 Baixar o aplicativo móvel.

