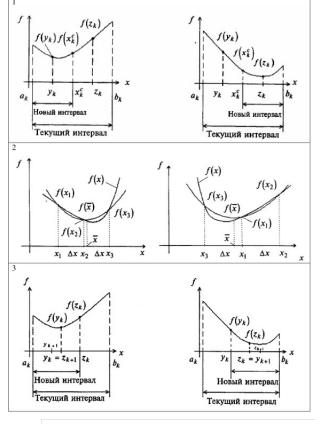


Какой рисунок иллюстрирует работу метода квадратичной аппроксимации?



Ответ: 2

Стр. 1 из 3

Тест 4.: просмотр попытки

Вопрос 2 Выполнен

Баллов:

1 из 1

Относительное уменьшение начального интервала неопределенности R(N), где N - количество вычислений функции, в методе Фибоначчи вычисляется по следующей формуле:

ı.
$$R(N)=rac{1}{N}$$

2.
$$R(N)=rac{2}{N+1}$$

з.
$$R(N) = \left(rac{1}{2}
ight)^{N/2}$$

4.
$$R(N)=(0.618)^{N-1}$$

5.
$$R(N)=rac{1}{F_N}$$
.

Ответ: 3

Комментарий:

Вопрос 3

Выполнен

Баллов:

1 из 1

Относительное уменьшение начального интервала неопределенности R(N), где ${\it N}$ - количество вычислений функции, в методе дихотомии вычисляется по следующей формуле:

$$R(N) = \frac{1}{N}$$

$$^{2}R(N) = \frac{2}{N+1}$$

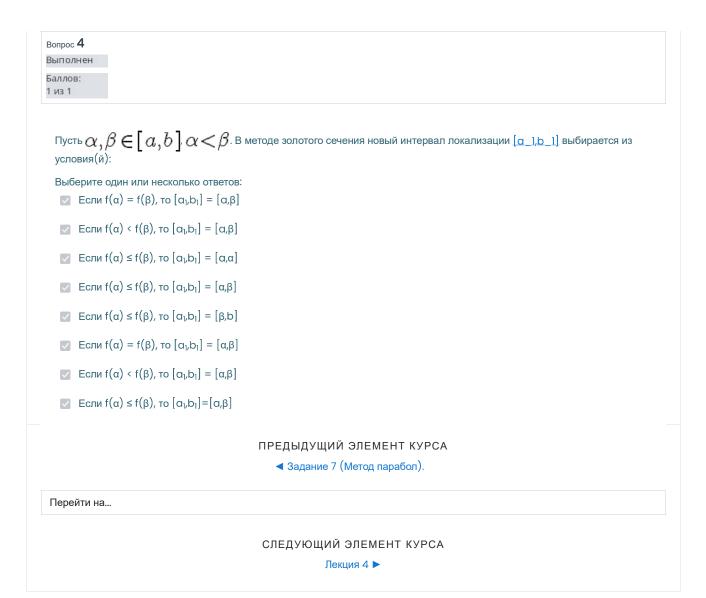
³
$$R(N) = \left(\frac{1}{2}\right)^{N/2}$$

$$^{4}R(N) = (0.618)^{N-1}$$

5. $R(N) = \frac{F_N}{E}$.

Ответ: 3

Стр. 2 из 3 28.11.2022, 21:00



© 2010-2022 Центр обучающих систем Сибирского федерального университета, sfu-kras.ru

<u>Разработано на платформе moodle</u> Beta-version (3.9.1.5.w1)

Политика конфиденциальности

Соглашение о Персональных данных

Политика допустимого использования

Контакты +7(391) 206-27-05 <u>info-ms@sfu-kras.ru</u>

Скачать мобильное приложение

Инструкции по работе в системе

Стр. 3 из 3 28.11.2022, 21:00