



Вопрос 1

Баллы за эту попытку: 1,00/1,00.

Вопрос 3 Нет ответа Баллов: 0.00 из 1.00 ₽ Отметить вопрос

Вычислить $ilde{\int} f(x)\,dx$, если

$$f(x) = egin{cases} x^2, & x \in [0,1], \ 2-x, & x \in [1,2]. \end{cases}$$

Разобьём отрезок [2,3] на n равных частей. Над каждым подотрезком построим прямоугольник с высотой, равной значению функции $f(x)=x^2$ на левом конце подотрезка. При каком наименьшем n площадь полученной ступенчатой фигуры отличается от площади под графиком f на отрезке [2,3] не более, чем

Запишите ответ с точностью до 0.01.

Ответ: 0.83

×

Вопрос 4

Нет ответа

Баллов: 0.00 из 1,00

₽ Отметить вопрос

Вычислите $\int \sqrt{1-\cos 2x} \ dx$.

Запишите ответ с точностью до 0.1.

Ответ: 282.8

на 0.01?

Вопрос 5 Нет ответа Баллов: 0,00 из

1.00 ₹ Отметить

вопрос

Указание: воспользуйтесь компьютером для вычисления площади ступенчатой фигуры.

Ответ: 250