

Тема урока: Самостоятельная работа по теме «Интеграл»

Уровень	1 - Вариант
1 - 2	1. Что такое интеграл ? 2. Верно ли, что $\int_1^6 dx = 5$
3 - 6	Вычислите интегралы $\int_{-1}^2 x dx, \int_{\frac{\pi}{4}}^{\frac{\pi}{2}} \sin 2x dx, \int_1^2 x^{-4} dx, \int_{\pi}^{2\pi} \cos \frac{x}{3} dx$
7 - 10	Вычислите интегралы $\int_0^1 (3 - 4x)^4 dx$ $\int_1^4 (x^2 - 6x + 9) dx,$

Условия оценки

1. Выполнение заданий каждого уровня оценивается соответствующей оценкой.
2. Можно выполнять задания из разных уровней. При этом будет учитываться сложность примеров и количество верно решённых заданий.
3. Оценка повышается в случае выполнения заданий более высокого уровня.

Выполненные задания отправить на электронную почту
Lelya.Stepanova.66@inbox.ru