

Типичные ошибки и потеря баллов

Самостоятельные задачи

Запишите решение в тетради или на отдельном листе. Здесь только условия; подсказки и разбор доступны отдельно в курсе.

Авторский практикум курса.

Задача 1

Ученик написал: « $\int_{-1}^1 x \, dx = 0$, поэтому площадь между $y=x$ и осью x равна 0». Найдите ошибку и исправьте.

Задача 2

При периоде полураспада 5 лет ученик пишет $N(10) = N_0(1 - 10/5)$. Что неверно?

Задача 3

Для целого числа клиентов Y условие «weniger als 170» переведено как $Y \leq 170$; в нормальном приближении взята граница 170,5. Исправьте оба шага.

Задача 4

Ученик назвал P точкой внутри параллелограмма, потому что она удовлетворяет уравнению его плоскости. Какой шаг пропущен?
