Дистанционное обучение

Направление «Информатика и вычислительная техника»

Профиль «Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем»

Дисциплина «Специальные главы математического анализа»

**Билет № 10**

1. Решение линейных однородных дифференциальных уравнений второго порядка с постоянными коэффициентами
2. Найти решение дифференциального уравнения, удовлетворяющего данному условию



1. Найти общее решение дифференциального уравнения



1. Найти оригинал по изображению

.

Тест

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| . Найти . | 1 |  |  |  |
| . Найти . | 0 | 2 | 0,5 | 1 |
| Найти общее решение . |  |  |  |  |