Дистанционное обучение

Направление «Информатика и вычислительная техника»

Профиль «Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем»

Дисциплина «Специальные главы математического анализа»

**Билет № 7**

1. Изображение показательной функции . Изображение степенной функции 
2. Найти решение дифференциального уравнения, удовлетворяющего данному условию



1. Найти общее решение дифференциального уравнения



1. Решить систему дифференциальных уравнений операторным методом



Тест

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