

Вопросы по уравнениям математической физики 29.1.21

1. Неоднородное уравнение колебания бесконечной струны (формулировка)
2. уравнение колебания конечной струны с произвольными граничными условиями (ф-ла)
3. Однородное уравнение колебания прямоугольной мембраны (ф-ла)
4. Однородное уравнение теплопроводности (ф-ла)
5. Определение функций Грина для плоских областей
6. Решение Даламбера неоднородного уравнения колебания бесконечной струны (формула)
7. Формула решения ~~уравнения~~ задачи Дирихле для уравнения Лапласа в круге.
8. Определение ньютоновского потенциала.