
Билет 29

1. Решение задачи для уравнения Лапласа в шаре с использованием функции источника.

2. Задача

6

27. Поставить и решить задачу о распределении тепла в ограниченном стержне с начальным распределением, когда левый конец поддерживается при нулевой температуре, а правый при температуре, заданной в виде функции времени.