

Домашнее задание 21

Шумилкин Андрей, группа 163

Задача 1

Поскольку существует функция, которая на всей области своего определения равна константе n и притом она вычислима, поскольку мы просто для любых входных данных выводим n , то для ее вычисления в нумерации универсальных функций есть некоторая программа, имеющая номер p , притом на элементе с тем же номером p ее значение будет равно равно n . Тогда и искомое множество будет совпадать с \mathbb{N}