

Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования «Национальный
исследовательский университет ИТМО» Факультет Программной
Инженерии и Компьютерной Техники



Вариант № 112
Лабораторная работа № 1
по дисциплине
Дискретная математика

Выполнил Студент группы Р3115
Владимир Мацюк
Преподаватель:
Поляков Владимир Иванович

г. Санкт-Петербург
2022г.

Числа

A	1975
B	0,84
R	C3598400
S	3FCB0000

Заданное число A и $-A$ представить в форме с фиксированной запятой.

$$1975_{10} = 11110110111_2$$

Ответ: $A = 0000.0111.1011.0111$, $-A = 1111.1000.0100.1001$

$$M = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$