**ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА 12**

**РЕШЕНИЕ СИСТЕМ УРАВНЕНИЙ МАТРИЧНЫМ МЕТОДОМ**

**Пояснения:** первый вариант выполняют обучающиеся, фамилии которых находятся в верхней половине списка группы по алфавиту. Соответственно, второй вариант выполняют обучающиеся, фамилии которых находятся во второй половине списка группы по алфавиту.

**Вариант 1**

Решить данные системы уравнений матричным методом:

а) ;

б) .

**Вариант 2**

Решить данные системы уравнений матричным методом:

а) ;

б) .