**САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ**

**МАТРИЦЫ И ОПРЕДЕЛИТЕЛИ**

**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**

1. Найти значение выражения матрицу С= 2А- 5В, если

2. Найти найдите определители матриц А и В:

а) б)

**Вариант 2**

1. Найти значение выражения матрицу С= 2А- 5В, если

2. Найти найдите определители матриц А и В:

а) б)