**Высшая математика КпО-22**

**Задание на 27.03.2024**

**Тема:** Определители, свойства определителей. Вычисления определителей 2-го и 3-го порядков.

**Цель:** Уметь вычислять определители.

**Содержание: (задание)**

Вычислить определители

|  |
| --- |
| -7 1012 13 |

$∆ А$ =

|  |
| --- |
| -1 10 16 -3 9 -57 11 20 |

$∆ В=$

|  |
| --- |
| 1 -2 -3 6 -9 103 12 11 |

$∆ С=$

**Литература:** Учебник Высшая математика для экономистов под редакцией Н.Ш. Крамера

**Преподаватель:** Н.М. Шевченко