22.05.2020

Элем.высш.матем.

**Практическая работа по теме «Определитель матрицы»**

1. Записать все миноры определителя и вычислить их: D=.
2. Решить систему уравнений методом Крамера: 
3. Решить систему линейных уравнений методом Гаусса.

 4. Вычислить определитель $\left|\begin{matrix}1&2&3\\2&1&2\\3&2&1\end{matrix}\right|$

 5. Вычислить определитель 

 6. Чему равен минор М31 определителя $\left|\begin{matrix}-1&2&0\\3&7&-1\\5&4&2\end{matrix}\right|$