***Контрольная работа по теме «Системы линейных уравнений»***

***1 вариант***

*1. Решите систему уравнений по формулам Крамера*

**

*2. Решите систему уравнений методом Гаусса*

**

*3. Решите систему уравнений матричным способом*

**

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***Контрольная работа по теме «Системы линейных уравнений»***

***2 вариант***

*1. Решите систему уравнений по формулам Крамера*

**

*2. Решите систему уравнений методом Гаусса*

**

*3. Решите систему уравнений матричным способом*

**

***Контрольная работа по теме***

***«Системы линейных уравнений»***

***ОТВЕТЫ***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *№* | *1 вариант* | *2 вариант* |
| *1* | *(3; -2; 5)* | *(1; -2; 3)* |
| *2* | *(-1; 3; 1)* | *(-2; 1; 4)* |
| *3* | *(1; -1; 2)* | *(2; -1; -3)* |