Задача 10 по теме «Решение систем линейных алгебраических уравнений».

Решить систему уравнений Ax=b методами : а) Гаусса с выбором главного элемента, б) простых итераций, с) Зейделя Ƹ=1C-3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| A |  |  |  | B |
| -13 | 80 | 2 | 0 | 64 |
| 64 | 9 | 0 | -5 | 29 |
| 0 | 12 | -9 | 128 | 0 |
| 0 | 27 | 100 | 0 | 231 |

