Матрица 1

Столбец приоритетов для первой матрицы составил

0.5351

0.3478

0.1171

Собственное значение приближенно

3.7900

Точно (в MatLab) вектор

-0.8982

-0.3870

-0.2085

Точно собственное значение

3.6186

Матрица 2

Вектор приближенно

0.4309

0.4707

0.0984

Значение приближенно

4.0401

Точно (в MatLab) вектор

0.8074

0.5630

0.1767

Значение точно

3.7350

Матрица 3

Собственный вектор приближенно

0.5702

0.3379

0.0919

Собственное значение приближённо

3.1314

Собственный вектор точный

0.9048

0.4038

0.1352

Собственное значение точное

3.0858

Матрица 4

Собственный вектор приближенно

0.4098

0.4258

0.1644

Собственное значение приближенно

3.1265

собсвенный вектор точно

0.5954

0.7553

0.2738

Собственное значение точно

3.1044