

Размер матрицы	Время выполнения	$\frac{Present\ value}{Previous\ value}$
256	2	—
512	20	10
1024	161	8.05
2048	1312	8.15
4096	11056	8.42
—	—	Average : 8.6

**Закключение** Было установлено, что при увеличении размерности матрицы в 2 раза, время выполнения алгоритма в среднем увеличивалось в 8 раз. На основании этих данных было установлено, что асимптотика алгоритма кубическая.