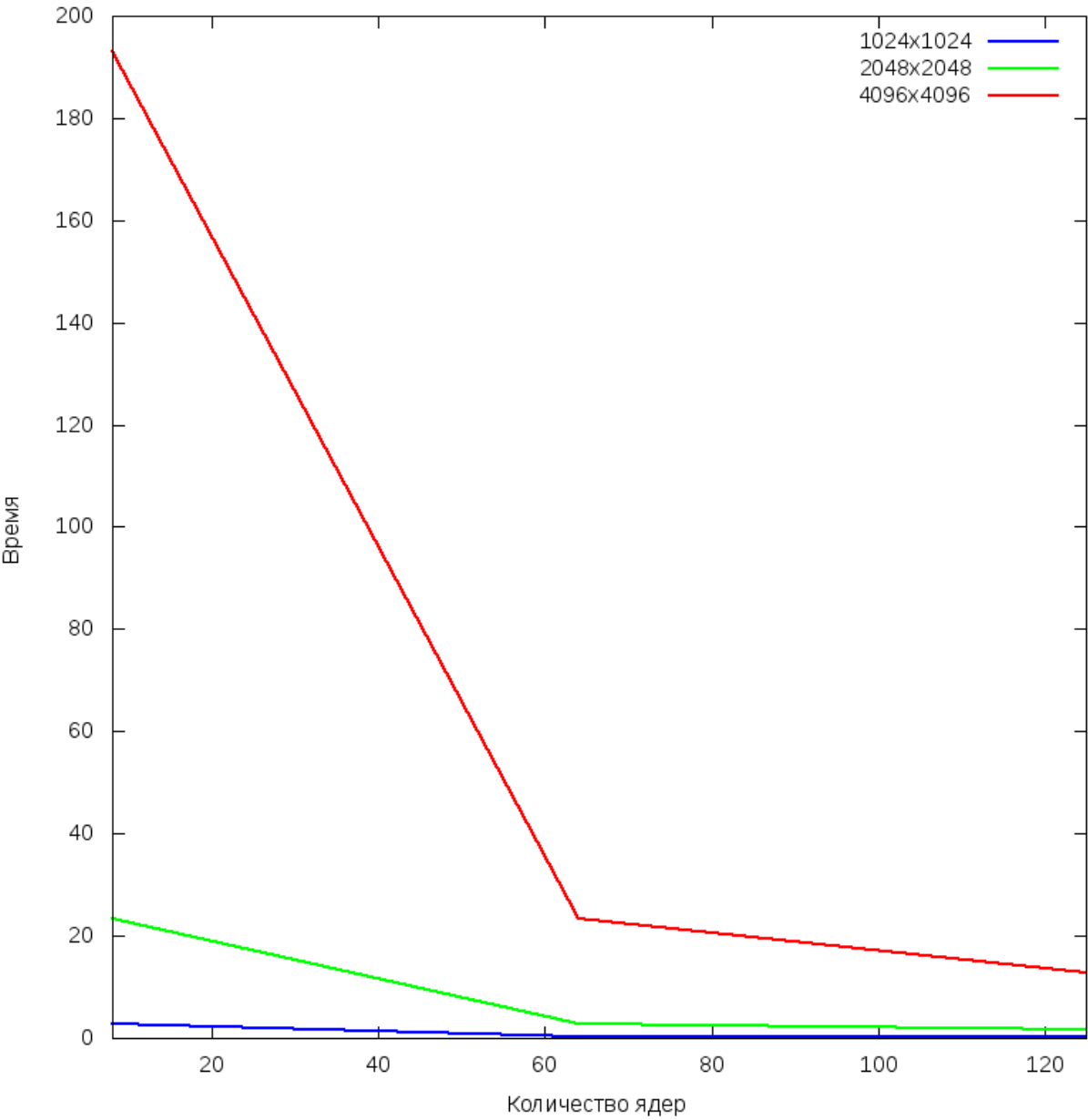


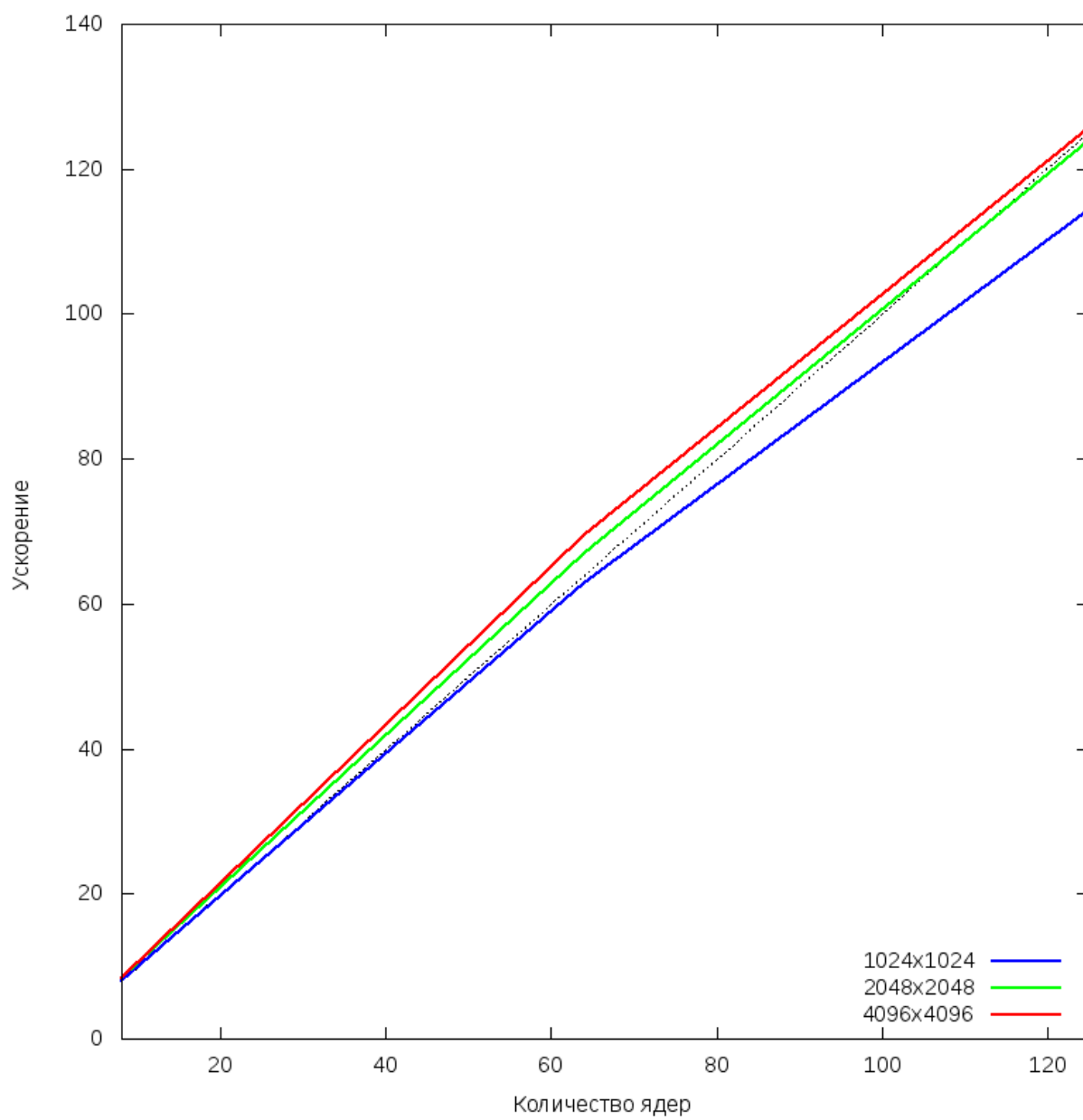
Время работы алгоритма (в секундах):

n	2^3	4^3	5^3	5^3 (мэппинг)
1024	2.86453	0.36788	0.202306	0.200062
2048	23.2489	2.87167	1.55422	1.54911
4096	192.957	23.2772	12.8938	12.8608



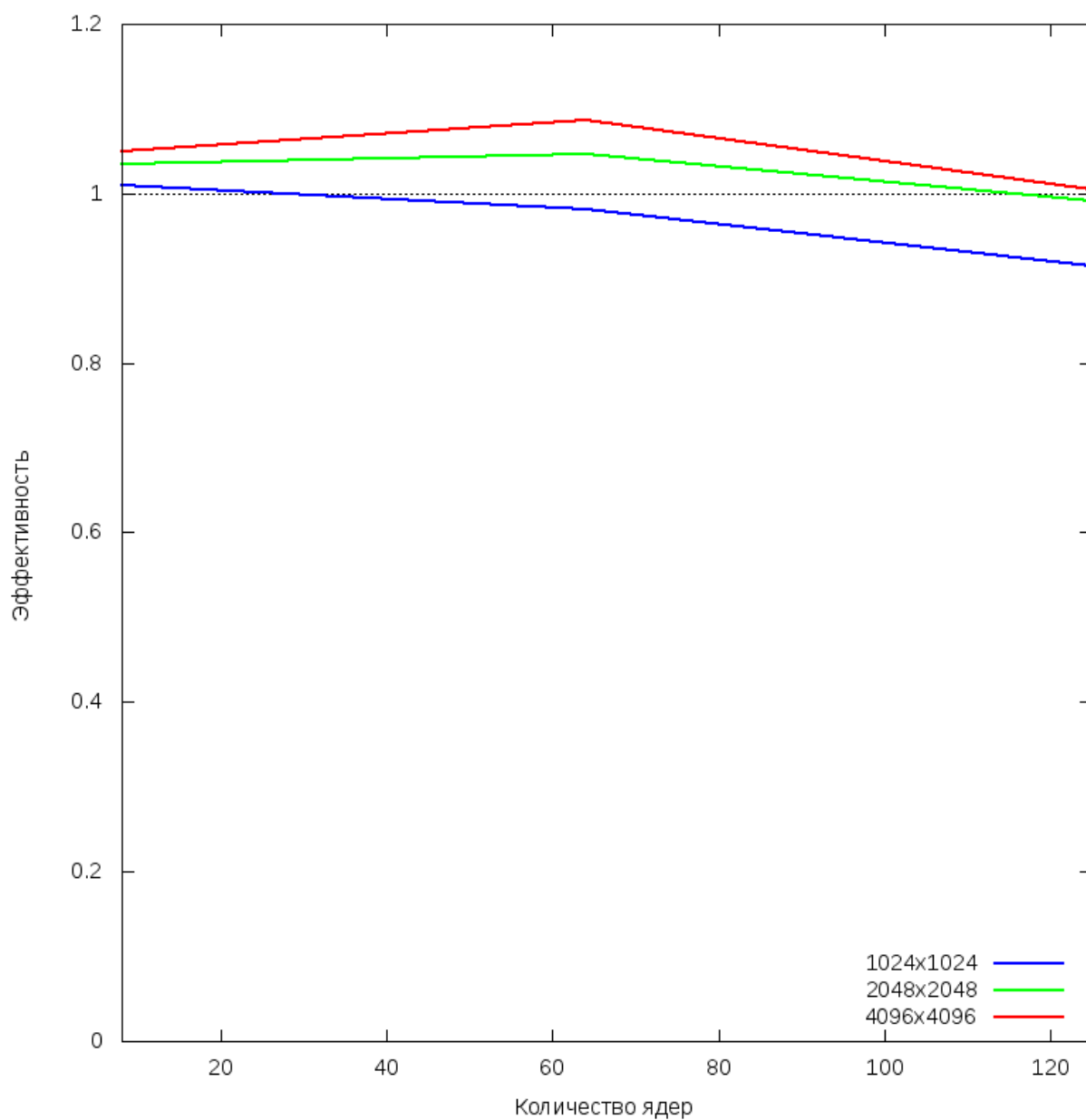
Ускорение работы алгоритма:

n	2^3	4^3	5^3	5^3 (мэппинг)
1024	8.07242	62.8566	114.301	115.583
2048	8.27807	67.0188	123.828	124.236
4096	8.3941	69.5831	125.619	125.941



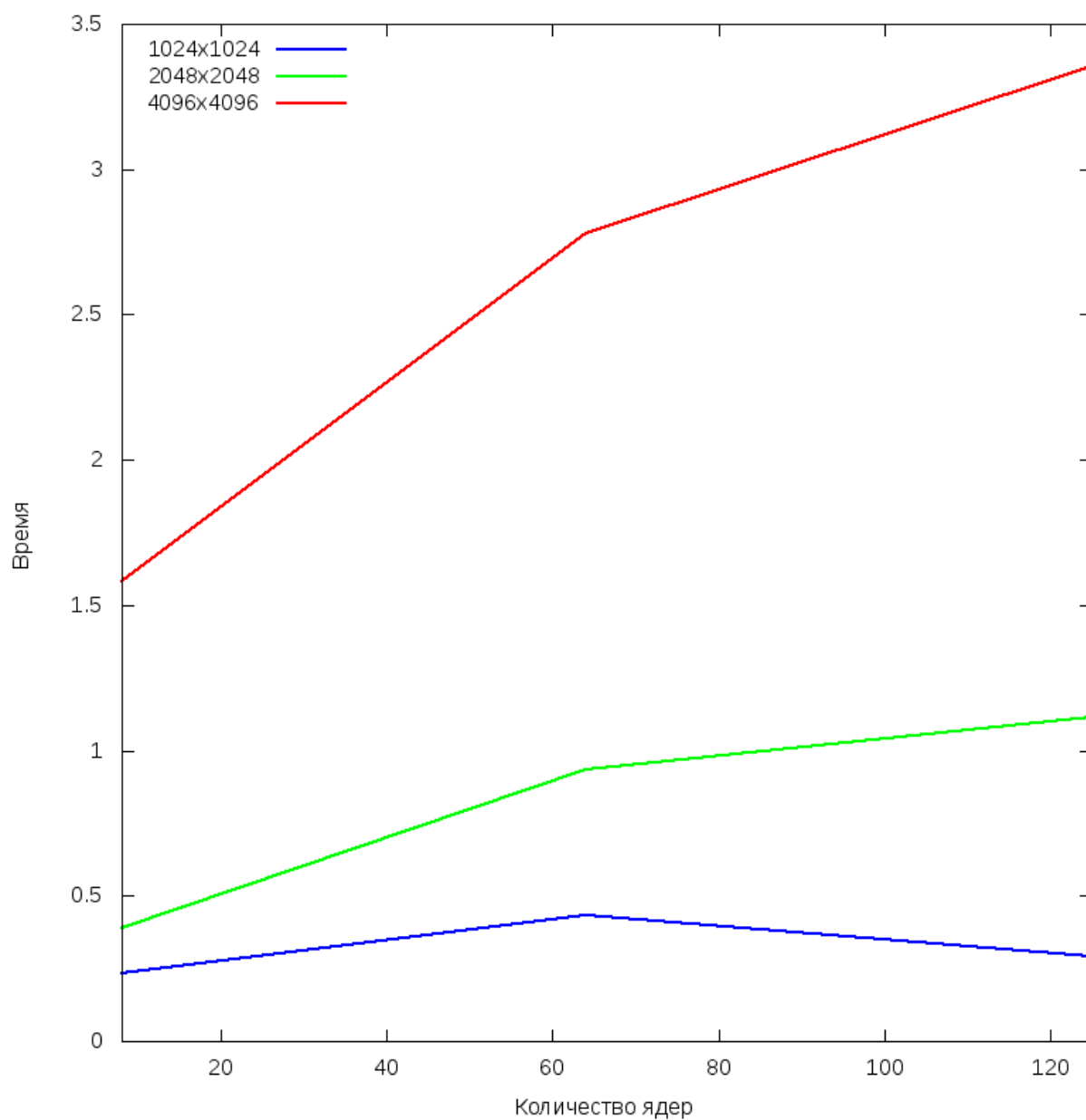
Эффективность работы алгоритма:

n	2 ³	4 ³	5 ³	5 ³ (мэппинг)
1024	1.00905	0.982135	0.914405	0.924661
2048	1.03476	1.04717	0.990624	0.993892
4096	1.04926	1.08724	1.00495	1.00753



Время чтения файла (в секундах):

n	2^3	4^3	5^3	5^3 (мэппинг)
1024	0.232883	0.433217	0.292098	0.361839
2048	0.388189	0.933176	1.11467	0.575418
4096	1.58229	2.77896	3.35158	1.4271



Время записи файла (в секундах):

n	2^3	4^3	5^3	5^3 (мэппинг)
1024	0.420177	0.477922	0.198075	1.39193
2048	0.384259	0.655903	0.915296	1.77841
4096	1.51387	2.86969	3.76469	3.81054

