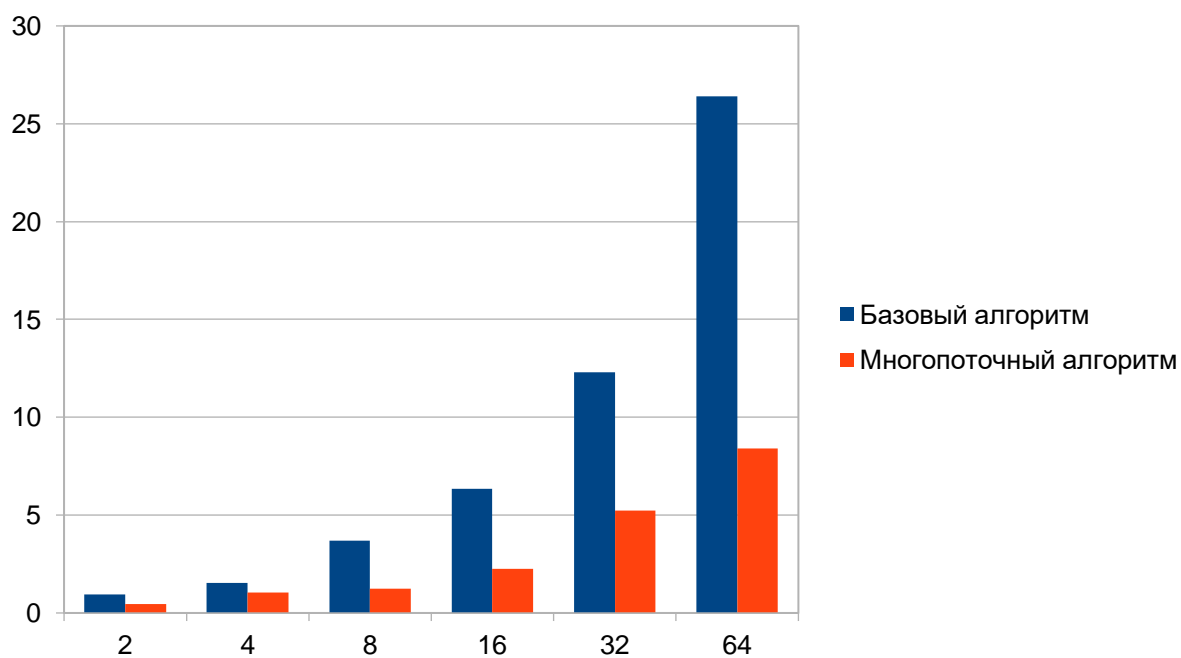


НАБОР 1

Число потоков	Базовый алгоритм	Многопоточный алгоритм	Процент
2	0,9474	0,4424	53,30
4	1,5418	1,0502	31,88
8	3,7054	1,2328	66,73
16	6,3553	2,2490	64,61
32	12,3153	5,2201	57,61
64	26,4156	8,4103	68,16

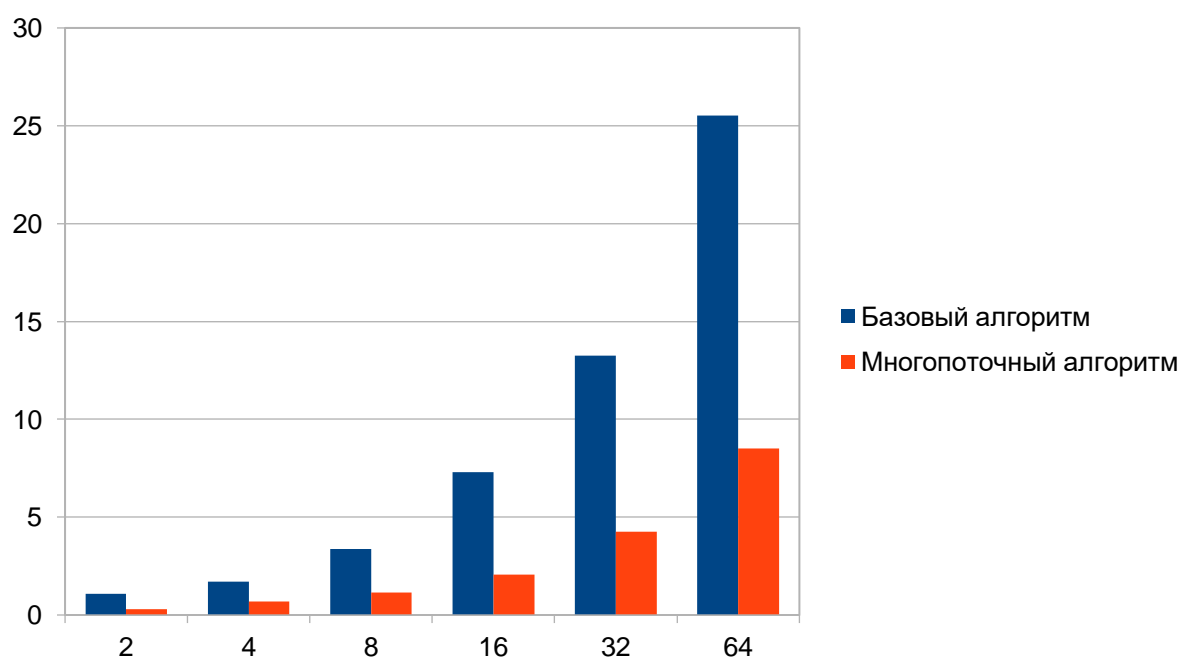
Средний процент сокращения времени выполнения на наборе1 = 57,05



НАБОР 2

Число потоков	Базовый алгоритм	Многопоточный алгоритм	Процент
2	1,0903	0,3030	72,21
4	1,7176	0,6885	59,91
8	3,3679	1,1376	66,22
16	7,2934	2,0661	71,67
32	13,2618	4,2521	67,94
64	25,5358	8,5145	66,66

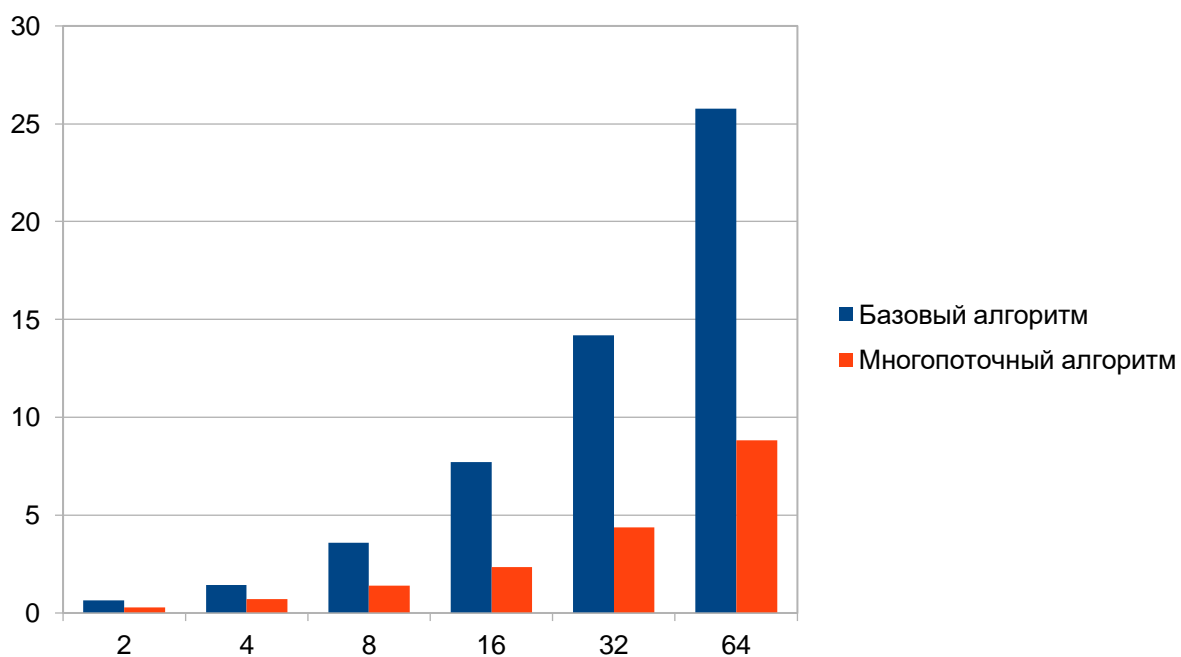
Средний процент сокращения времени выполнения на наборе2 = **57,80**



НАБОР 3

Число потоков	Базовый алгоритм	Многопоточный алгоритм	Процент
2	0,6369	0,2873	54,89
4	1,4226	0,7209	49,33
8	3,6012	1,3956	61,25
16	7,7260	2,3401	69,71
32	14,1977	4,3658	69,25
64	25,7708	8,8331	65,72

Средний процент сокращения времени выполнения на наборе 3 = 52,88



ИТОГО: *процент сокращения времени выполнения 55,88*