

Отчёт о выполнении задания по созданию MPI программы

Поворознюк Александра, группа 603
Вариант 1

1 Результаты

Кол-во проц. MPI	Размер сетки	Итераций	Время (с)	Ускорение
2	400 × 600	1667	3.05	1
4	400 × 600	1667	1.55	1.97
8	400 × 600	1667	0.87	3.5
16	400 × 600	1667	0.47	6.5
4	800 × 1200	3178	11.58	1
8	800 × 1200	3178	6.05	1.91
16	800 × 1200	3178	3.33	3.47
32	800 × 1200	3178	1.92	6.03

Таблица 1: Результаты вычислений