

200 итераций	Попытка	CPU				GPU			
Сторона (пикс)		500	1000	1500	2000	500	1000	1500	2000
Фрактал Жюлиа 2D	1	0,497	2,452	4,241	7,314	0,061	0,214	0,432	0,699
	2	0,444	1,755	3,994	6,965	0,061	0,223	0,430	0,696
	3	0,476	1,863	3,929	7,124	0,060	0,223	0,439	0,700
	4	0,431	1,770	3,926	6,884	0,059	0,219	0,435	0,699
	5	0,435	1,746	3,876	6,958	0,060	0,217	0,430	0,693
	6	0,443	1,861	3,960	6,945	0,061	0,216	0,433	0,698
	7	0,431	1,724	4,441	6,954	0,061	0,220	0,437	0,697
	8	0,431	1,818	3,936	7,046	0,060	0,223	0,433	0,700
	9	0,433	1,765	3,884	7,079	0,061	0,220	0,434	0,695
	10	0,437	1,712	3,928	7,756	0,060	0,212	0,429	0,692
Фрактал Мандельброта 2D	1	0,847	3,147	6,993	11,390	0,057	0,208	0,415	0,662
	2	0,698	2,792	6,215	11,128	0,058	0,212	0,417	0,661
	3	0,701	2,793	6,302	11,349	0,058	0,214	0,416	0,670
	4	0,688	2,790	6,316	11,607	0,058	0,216	0,415	0,661
	5	0,687	2,836	6,225	11,439	0,058	0,212	0,417	0,659
	6	0,731	3,159	6,301	11,044	0,058	0,217	0,419	0,668
	7	0,702	2,802	6,196	11,084	0,058	0,214	0,414	0,660
	8	0,701	2,758	6,315	11,096	0,058	0,217	0,419	0,667
	9	0,707	2,812	6,278	11,036	0,058	0,216	0,424	0,668
	10	0,686	2,803	6,286	11,172	0,057	0,216	0,425	0,663
Среднее время попыток									
200 итераций	CPU				GPU				
Сторона (пикс)	500	1000	1500	2000	500	1000	1500	2000	
Фрактал Жюлиа 2D	0,446	1,847	4,012	7,103	0,060	0,219	0,433	0,697	
Фрактал Мандельброта 2D	0,715	2,869	6,343	11,235	0,058	0,214	0,418	0,664	
Фрактал Жюлиа 2D (линейный размер)	0,66768	1,3589	2,00287	2,66505	0,24576	0,46765	0,65818	0,83481	
Фрактал Мандельброта 2D (линейный размер)	0,84546	1,69387	2,51847	3,35179	0,24042	0,46282	0,64661	0,8148	
Выигрыш в производительности									
200 итераций	Время CPU / время GPU								
Сторона (пикс)	500	1000	1500	2000					
Фрактал Жюлиа 2D	7,38	8,44	9,26	10,19					
Фрактал Мандельброта 2D	12,37	13,39	15,17	16,92					
Фрактал Жюлиа 2D (линейный размер)	2,72	2,91	3,04	3,19					
Фрактал Мандельброта 2D (линейный размер)	3,52	3,66	3,89	4,11					