Czasy obliczeń

A*X	10x10	30x30	50x50	100x100	300x300	500x500
Float	0	0	0	0	4	12
Double	0	0	0	0	5	14
Ułamki	1	1	1	24		
Biblioteka	11	0	0	0	2	18
(A+B+C)*X	10x10	30x30	50x50	100x100	300x300	500x500
Float	0	7	24		12771	88266
Double	0	7	28	190	13018	91414
Ułamki	4	8	35			
Biblioteka	0	0	0	2	2	15
A*(B*C)	10x10		50x50	100x100	300x300	500x500
Float	1	12	27	315		112986
Double	1	14	29	253	19226	115314
Ułamki	23	785	8518			
Biblioteka	0	0	0	2	2	15
Called how works only				100 100		
Gauss bez wyboru	10x10	30x30	50x50	100x100	300x300	500x500
Float	0	3	3	13	367	1890
Float Double	0	3	3 15	13 20	367 368	1890 2050
Float Double Ułamki	0 0 13	3 3 6768	3 15 174926	13 20 	367 368 	1890 2050
Float Double	0	3	3 15	13 20	367 368	1890 2050
Float Double Ułamki Biblioteka	0 0 13 5	3 3 6768 0	3 15 174926 1	13 20 1	367 368 22	1890 2050 34
Float Double Ułamki Biblioteka Gauss wybór częściowy	0 0 13 5	3 3 6768 0	3 15 174926 1 50x50	13 20 1 100x100	367 368 22 300x300	1890 2050 34 500x500
Float Double Ułamki Biblioteka Gauss wybór częściowy Float	0 0 13 5	3 3 6768 0 30x30	3 15 174926 1 50x50	13 20 1 100x100 45	367 368 22 300x300 1505	1890 2050 34 500x500 6032
Float Double Ułamki Biblioteka Gauss wybór częściowy Float Double	0 0 13 5 10x10 0	3 3 6768 0 30x30 3	3 15 174926 1 50x50 12 14	13 20 1 100x100 45 41	367 368 22 300x300 1505 1604	1890 2050 34 500x500 6032 6319
Float Double Ułamki Biblioteka Gauss wybór częściowy Float Double Ułamki	0 0 13 5 10x10 0 0	3 6768 0 30x30 3 3 7561	3 15 174926 1 50x50 12 14 192599	13 20 1 100x100 45 41	367 368 22 300x300 1505 1604 	1890 2050 34 500x500 6032 6319
Float Double Ułamki Biblioteka Gauss wybór częściowy Float Double	0 0 13 5 10x10 0	3 3 6768 0 30x30 3	3 15 174926 1 50x50 12 14	13 20 1 100x100 45 41	367 368 22 300x300 1505 1604	1890 2050 34 500x500 6032 6319
Float Double Ułamki Biblioteka Gauss wybór częściowy Float Double Ułamki Biblioteka	0 0 13 5 10x10 0 0 12 5	3 6768 0 30x30 3 7561 0	3 15 174926 1 50x50 12 14 192599 1	13 20 1 100x100 45 41 	367 368 22 300x300 1505 1604 22	1890 2050 34 500x500 6032 6319 34
Float Double Ułamki Biblioteka Gauss wybór częściowy Float Double Ułamki Biblioteka Gauss wybór pełny	0 0 13 5 10x10 0 0 12 5	3 3 6768 0 30x30 3 7561 0	3 15 174926 1 50x50 12 14 192599 1	13 20 1 100x100 45 41 1	367 368 22 300x300 1505 1604 22	1890 2050 34 500x500 6032 6319 34
Float Double Ułamki Biblioteka Gauss wybór częściowy Float Double Ułamki Biblioteka Gauss wybór pełny Float	0 0 13 5 10x10 0 0 12 5	3 6768 0 30x30 3 7561 0	3 15 174926 1 50x50 12 14 192599 1	13 20 1 100x100 45 41 1	367 368 22 300x300 1505 1604 22 300x300 1824	1890 2050 34 500x500 6032 6319 34 500x500 7289
Float Double Ułamki Biblioteka Gauss wybór częściowy Float Double Ułamki Biblioteka Gauss wybór pełny Float Double Double	0 0 13 5 10x10 0 0 12 5	3 6768 0 30x30 3 7561 0 30x30 3 4	3 15 174926 1 50x50 12 14 192599 1 50x50 4	13 20 1 100x100 45 41 1 100x100 49 51	367 368 22 300x300 1505 1604 22 300x300 1824 1915	1890 2050 34 500x500 6032 6319 34
Float Double Ułamki Biblioteka Gauss wybór częściowy Float Double Ułamki Biblioteka Gauss wybór pełny Float	0 0 13 5 10x10 0 0 12 5	3 6768 0 30x30 3 7561 0	3 15 174926 1 50x50 12 14 192599 1	13 20 1 100x100 45 41 1 100x100 49 51	367 368 22 300x300 1505 1604 22 300x300 1824	1890 2050 34 500x500 6032 6319 34 500x500 7289