

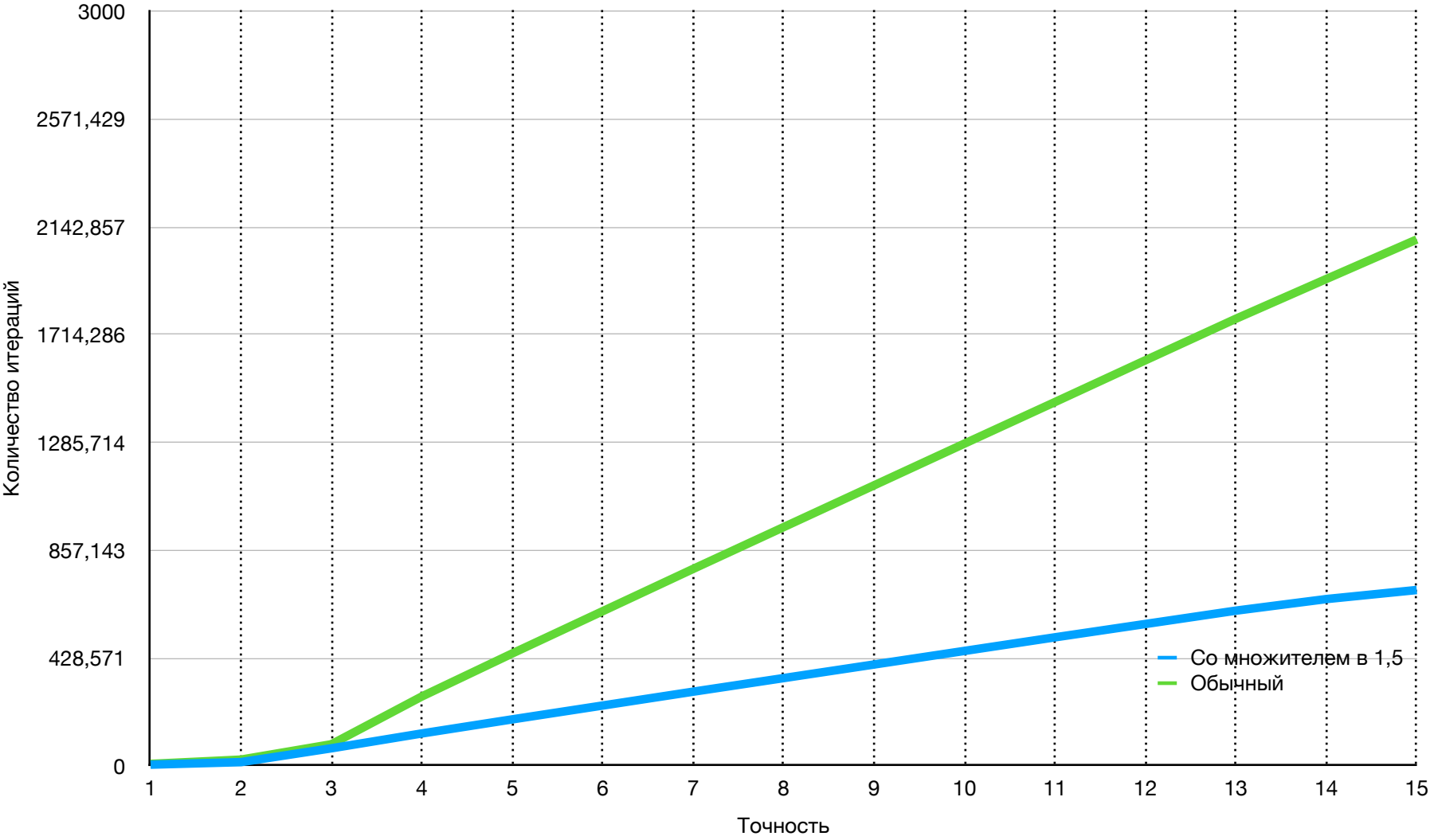
Множитель равный 1,5

| №  | Точность          | UP  | DOWN | Отношение UP/DOWN  |
|----|-------------------|-----|------|--------------------|
| 1  | 0,1               | 5   | 3    | 1,6666666666666700 |
| 2  | 0,01              | 15  | 11   | 1,3636363636363600 |
| 3  | 0,001             | 70  | 45   | 1,5555555555555600 |
| 4  | 0,0001            | 129 | 98   | 1,316326530612250  |
| 5  | 0,00001           | 185 | 151  | 1,2251655629139100 |
| 6  | 0,000001          | 240 | 204  | 1,1764705882352900 |
| 7  | 0,0000001         | 295 | 257  | 1,1478599221789900 |
| 8  | 0,00000001        | 349 | 310  | 1,1258064516129000 |
| 9  | 0,000000001       | 403 | 363  | 1,1101928374655600 |
| 10 | 0,0000000001      | 457 | 416  | 1,0985576923076900 |
| 11 | 0,00000000001     | 511 | 470  | 1,0872340425531900 |
| 12 | 0,000000000001    | 564 | 523  | 1,0783938814531500 |
| 13 | 0,0000000000001   | 617 | 576  | 1,0711805555555600 |
| 14 | 0,00000000000001  | 663 | 629  | 1,054054054054050  |
| 15 | 0,000000000000001 | 699 | 666  | 1,0495495495495500 |

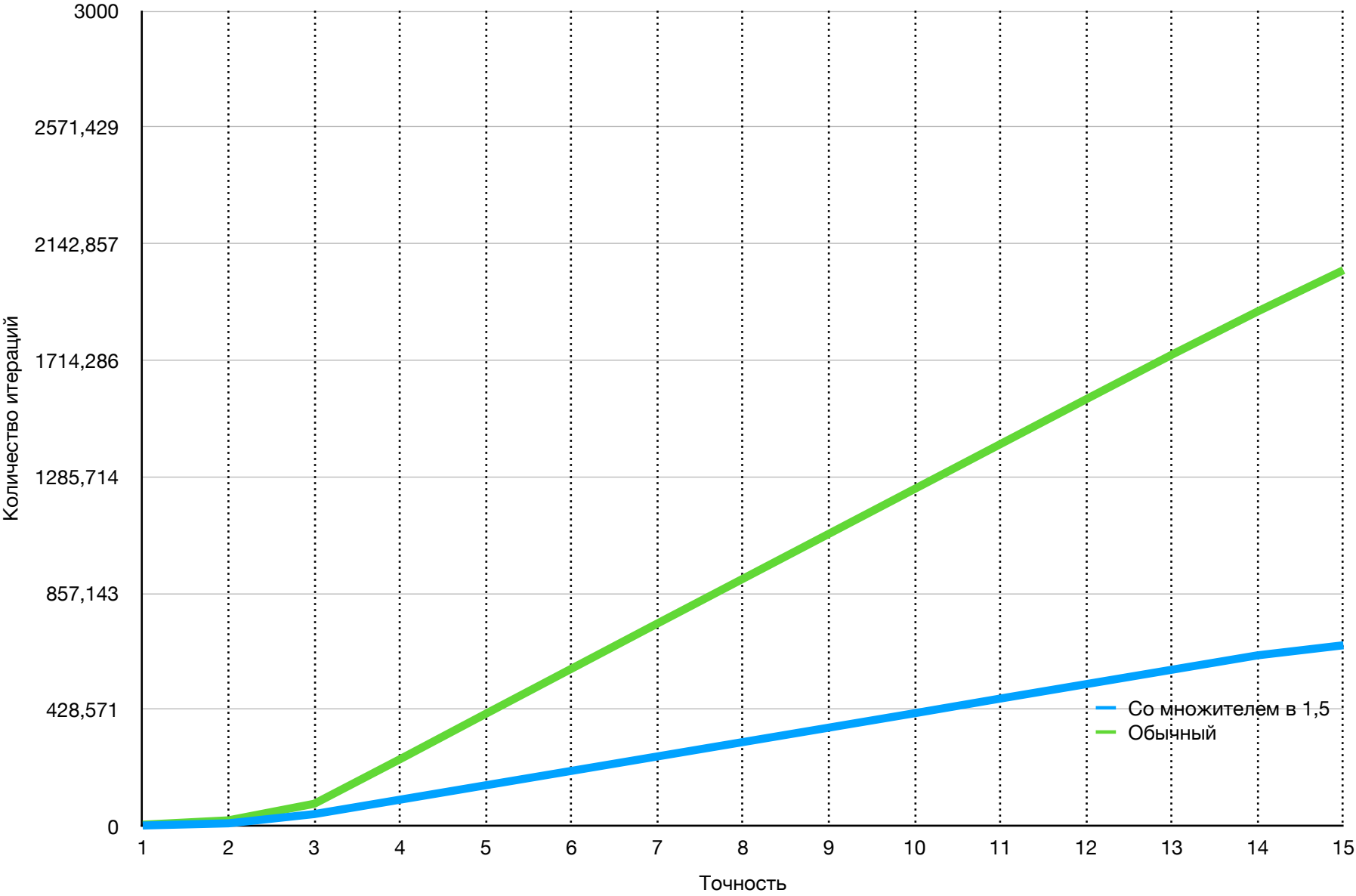
Обычный

| №  | Точность          | UP   | DOWN | Отношение UP/DOWN  |
|----|-------------------|------|------|--------------------|
| 1  | 0,1               | 8    | 6    | 1,333333333333333  |
| 2  | 0,01              | 25   | 22   | 1,1363636363636364 |
| 3  | 0,001             | 86   | 83   | 1,03614457831325   |
| 4  | 0,0001            | 276  | 247  | 1,11740890688259   |
| 5  | 0,00001           | 447  | 414  | 1,07971014492754   |
| 6  | 0,000001          | 615  | 580  | 1,06034482758621   |
| 7  | 0,0000001         | 783  | 746  | 1,04959785522788   |
| 8  | 0,00000001        | 949  | 911  | 1,0417124039517    |
| 9  | 0,000000001       | 1115 | 1076 | 1,03624535315985   |
| 10 | 0,0000000001      | 1281 | 1241 | 1,03223207091056   |
| 11 | 0,00000000001     | 1446 | 1406 | 1,02844950213371   |
| 12 | 0,000000000001    | 1612 | 1571 | 1,02609802673456   |
| 13 | 0,0000000000001   | 1777 | 1735 | 1,02420749279539   |
| 14 | 0,00000000000001  | 1935 | 1894 | 1,02164730728617   |
| 15 | 0,000000000000001 | 2092 | 2046 | 1,02248289345064   |

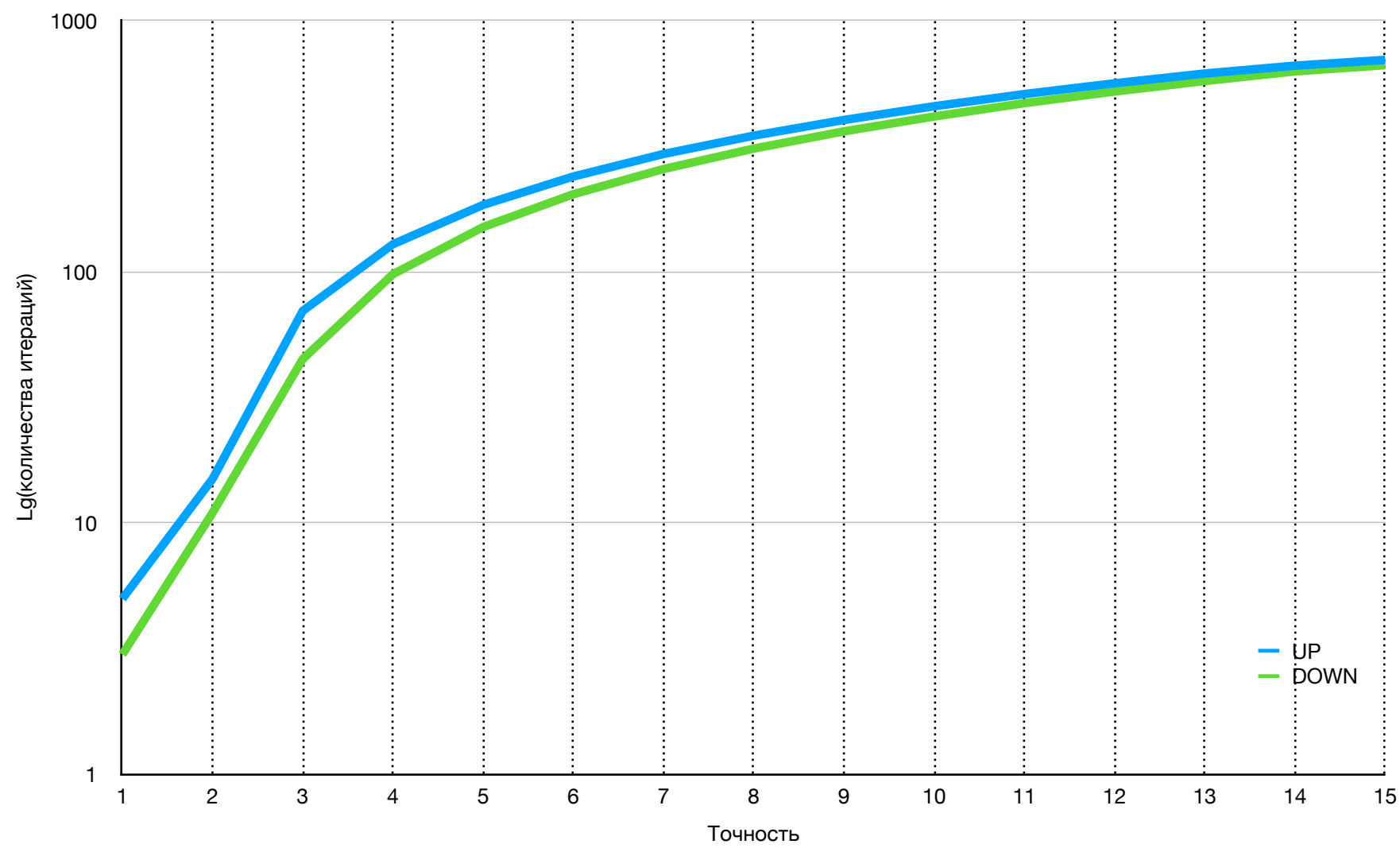
Сравнения алгоритмов при заполнении сверху



Сравнение алгоритмов при заполнении снизу



Сравнение количества итераций у алгоритма со множителем равным 1,5



Сравнение количества итераций у обычного алгоритма

