

Liczba pi

Do powieszenia w klasie albo nad biurkiem. Pierwsze sto miejsc po przecinku — pogrubione są dziesiątki, żeby dało się liczyć wzrokiem.

 π **3,14159265358979...**

Ile razy średnica mieści się w obwodzie koła. Zawsze tyle samo — w każdym kole, dużym i małym. Rozwinięcie nigdy się nie kończy i nigdy nie zaczyna powtarzać.

Pierwsze 100 miejsc po przecinku

1	1	4	1	5	9	2	6	5	3	5
11	8	9	7	9	3	2	3	8	4	6
21	2	6	4	3	3	8	3	2	7	9
31	5	0	2	8	8	4	1	9	7	1
41	6	9	3	9	9	3	7	5	1	0
51	5	8	2	0	9	7	4	9	4	4
61	5	9	2	3	0	7	8	1	6	4
71	0	6	2	8	6	2	0	8	9	9
81	8	6	2	8	0	3	4	8	2	5
91	3	4	2	1	1	7	0	6	7	9

Trzy rzeczy, które da się sprawdzić palcem

- Pierwsze zero pada dopiero na 32. miejscu — policz, jeśli nie wierzysz.
- Na 762. miejscu stoi sześć dziewiątek pod rząd — najdłuższy taki ciąg w pierwszych stu tysiącach cyfr.
- Przybliżenie $22/7$ jest dokładniejsze niż szkolne 3,14.

Pierwsze 500 miejsc

Numer z lewej mówi, od którego miejsca zaczyna się wiersz. Do szukania własnej daty urodzenia — ale uprzedzamy: sześć zer pod rząd nie pada w całym pierwszym milionie cyfr.

1	1	4	1	5	9	2	6	5	3	5	8	9	7	9	3	2	3	8	4	6
21	2	6	4	3	3	8	3	2	7	9	5	0	2	8	8	4	1	9	7	1
41	6	9	3	9	9	3	7	5	1	0	5	8	2	0	9	7	4	9	4	4
61	5	9	2	3	0	7	8	1	6	4	0	6	2	8	6	2	0	8	9	9
81	8	6	2	8	0	3	4	8	2	5	3	4	2	1	1	7	0	6	7	9
101	8	2	1	4	8	0	8	6	5	1	3	2	8	2	3	0	6	6	4	7
121	0	9	3	8	4	4	6	0	9	5	5	0	5	8	2	2	3	1	7	2
141	5	3	5	9	4	0	8	1	2	8	4	8	1	1	1	7	4	5	0	2
161	8	4	1	0	2	7	0	1	9	3	8	5	2	1	1	0	5	5	5	9
181	6	4	4	6	2	2	9	4	8	9	5	4	9	3	0	3	8	1	9	6
201	4	4	2	8	8	1	0	9	7	5	6	6	5	9	3	3	4	4	6	1
221	2	8	4	7	5	6	4	8	2	3	3	7	8	6	7	8	3	1	6	5
241	2	7	1	2	0	1	9	0	9	1	4	5	6	4	8	5	6	6	9	2
261	3	4	6	0	3	4	8	6	1	0	4	5	4	3	2	6	6	4	8	2
281	1	3	3	9	3	6	0	7	2	6	0	2	4	9	1	4	1	2	7	3
301	7	2	4	5	8	7	0	0	6	6	0	6	3	1	5	5	8	8	1	7
321	4	8	8	1	5	2	0	9	2	0	9	6	2	8	2	9	2	5	4	0
341	9	1	7	1	5	3	6	4	3	6	7	8	9	2	5	9	0	3	6	0
361	0	1	1	3	3	0	5	3	0	5	4	8	8	2	0	4	6	6	5	2
381	1	3	8	4	1	4	6	9	5	1	9	4	1	5	1	1	6	0	9	4
401	3	3	0	5	7	2	7	0	3	6	5	7	5	9	5	9	1	9	5	3
421	0	9	2	1	8	6	1	1	7	3	8	1	9	3	2	6	1	1	7	9
441	3	1	0	5	1	1	8	5	4	8	0	7	4	4	6	2	3	7	9	9
461	6	2	7	4	9	5	6	7	3	5	1	8	8	5	7	5	2	7	2	4
481	8	9	1	2	2	7	9	3	8	1	8	3	0	1	1	9	4	9	1	2