

14. 3. se po celém světě slaví **Mezinárodní den π** . Číslo, které se točí kolem lidstva po tisíciletí. Bez jeho znalostí bychom nedokázali roztočit kola automobilů ani vyprojektovat oblouk mostu.

π známe také jako *Ludolfovo číslo*, jeho přibližná hodnota je 3,14 a protože ve Spojených státech se v datu píše nejdříve číslo měsíce a poté dne, slaví se Den π 14. 3. Shodou okolností toto datum také připadá na výročí narození matematika a fyzika Alberta Einsteina.

Babyloňané v roce 2000 př. n. l. jeho hodnotu určili jako 3,125, Egypťané používali 3,16. Velmi přesně číslo π určil až Archimedes. V roce 1761 Johann Heinrich Lambert dokázal, že číslo je iracionální. To znamená, že se nedá zapsat jako podíl dvou celých čísel. Přesně nelze číslo vyjádřit, protože pomocí počítačového programu se zatím podařilo určit 2,7 bilionu desetinných míst čísla π a zatím nebyla nalezena žádná jeho část, která by se opakovala.



3.141592653589793238462643383
27092684197169399375105820974944
59920781640628620899862803482534211
70579821480865132873066470938446095
50782211 75359908 128481117
45028410 270193852 1105559644
622548 954930381 964288109
75 665933446 128475 6482
337867816 5271201309
15648586 9284603486
1045432864 8213393607
2602491412 7372458700
66053155881 74881520920 962829
25109171536 43078925803600113805
3057882046852 138414695194111609
43305727036875 959195309218611738
19326117931051 18548074462379962
7495673518857 527248912279381
8301104912 9833673862
44065 66430

Také v naší škole bychom chtěli oslavit Den π . Proto v pondělí během prvních čtyř vyučovacích hodin proběhne projektový den. Rozvrh hodin zůstane stejný, jenom v každé hodině využijeme znalostí, které máme z matematiky nebo jenom použijeme selský rozum. Všechny třídy od 6. do 9. ročníku budou rozděleny do čtyř skupin, které budou mezi sebou soutěžit. Součástí bude grafické zpracování symbolu čísla π a nepovinná část - přinesení kulatého koláče (počítáme všechno kulaté), který pak poslouží jako svačina pro soutěžící.