

## Pi दिवस - 14 मार्च

यदि किसी वृत्त की परिधि को उसकी त्रिज्या से भाग दिया जाय तो सदैव एक निश्चित गुणांक  $22/7$  अथवा  $3.14$  प्राप्त होगा। परिधि और त्रिज्या के इस निश्चित गुणांक को 'कांसटेंट या नियतांक' कहते हैं। इसे ग्रीक शब्द ' $\pi$ ' (**Pi**) से प्रदर्शित करते हैं। इस नियतांक का गणित विशेषकर ज्यामिती (जियोमेट्री) में बहुत महत्व है। इस **Pi** से हमें वृत्त की परिधि, त्रिज्या एवं

क्षेत्रफल (सूत्र  $\pi r^2$ ) से निकाल सकते हैं। इसी नियतांक से गोले का आयतन भी निकाला जाता है।

**Pi** का मान  $22/7 = 3.14$  होता है।

**14 मार्च को 3.14 के रूप में लिखा जाता है।**

इसलिए सन् 1988 से गणितज्ञों ने 14 मार्च को **Pi Day** या **Pi दिवस** के रूप में प्रारम्भ किया।