



$$(x+a)^2$$

$$e=2,79$$

# "O FELIE" DE PI

Matematica este un mod de a numara și de a înregistra schimbările care se petrec în lume. Măsurarea timpului, cheltuirea banilor, numărarea punctelor, muzica sau arta - toate se bazează pe matematică. Viața, însăși, este matematică! Matematica înseamna modele, figuri, raționamente logice. În plus, e considerată un limbaj care stă la baza tuturor celorlalte limbaje! Este limbajul care organizează adevărurile fundamentale ale altor domenii de cunoaștere, precum știința, ingineria sau tehnologia. Unele ecuații sau calcule matematice rivalizează în frumusețe cu cele mai faimoase picturi sau sculpturi.

$$\pi \approx 3,1415$$

Tan

$$h = \sqrt{a \times b}$$

Matematica nu minte, cifrele sunt întotdeauna ceea ce spun că sunt. Matematica te învață să abordezi problemele în mod logic și inteligent, iar când vine vorba de "fapte" matematica este esențială pentru a demonstra ORICE pe lume!

În cazul matematicii elementare, nimic nu ți se pare mai impresionant decât să fii capabil să demonstrezi o formula. Formulele omniprezente din geometrie sunt acelea care se referă la proprietățile cercului. Până în clasa a șasea, elevii ar trebui să fie capabili "să identifice unghiul, triunghiul, patrulaterul, cercul: prezentare generală prin descriere și desen; recunoașterea elementelor: laturi, unghiuri, diagonale, centrul și raza" și să știe că diametrul este de două ori raza cercului. Cheia pentru a înțelege proprietățile cercului este  $\pi$ .

Prof. înv. primar  
Popescu Simona

Școala gimnazială  
Nr 3 Voluntari,  
Ilfov











Sărbătorim "Pi Day"

Clasa a IV-a

prof. inv. primar Popescu Simona

$$\frac{x-2}{1-x3}$$

$$= \frac{c}{m}$$

$$\frac{30}{x}$$

$$= 2x^2$$

$$\sqrt{\quad}$$

$$\frac{1}{\Delta}$$

$$S = \frac{1}{2} \times b \times h$$



$$x + a = b + c$$

$$\frac{1}{6}$$

$$\frac{1}{6}$$

$$\frac{1}{6}$$

$$\frac{1}{6}$$