

Școala cu clasele I-VIII "Nicolae Bălcescu" Oradea

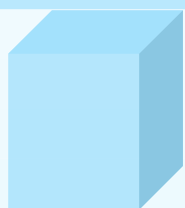
organizează simpozionul

$$(a \pm b)^2 = a^2 \pm 2ab + b^2$$

# DESCOPERĂ MATEMATICA ALTFEL



În cinstea matematicianului GRIGORE C. MOISIL



Învățând matematică, înveți să gândești.

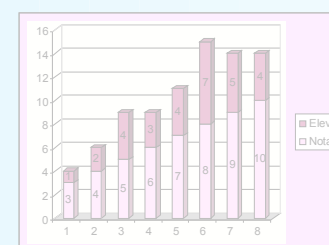


$$3 \cdot (-5) = -15$$

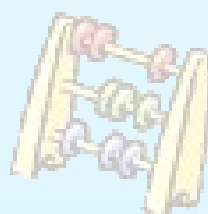


**Invitat de onoare:**  
Prof. univ. dr. IOANA MOISIL

$$\frac{a}{a+b+c} + \frac{b}{a+b+c} + \frac{c}{a+b+c} = \frac{a+b+c}{a+b+c} = 1$$



**29 martie 2012, ora 12**



$$\frac{a+b}{2} \geq \sqrt{ab}$$

- Desene
- Matematică în proiecte
- Matematică în povești
- Anul 2012 în probleme
- Jocuri matematice
- Matematică în cântece

36	Titan	35	34	33	32	31
FINAL						
25		26	Ganymede	27	28	29
24	Enceladus	23	22	21	20	19
13	Saturn	14	15	16	Uranus	17
12	Jupiter	11	10	9	8	Marte
1	Mercur	2	Venus	3	4	Pământ
START						



$$\underbrace{(-1) \cdot (-1) \cdot \dots \cdot (-1)}_{2012 \text{ factori}} = 1$$

$$a^2 - b^2 = (a - b) \cdot (a + b)$$



- Este anul 2012 an bisect? Justificați.
- Anul 2012 este bisect, deoarece numărul 2012 este divizibil cu 4.

$$\sqrt{2011 \cdot 2012} + \sqrt{2011 \cdot 2012} + \sqrt{2011 \cdot 2012} < 2012$$

Afiș realizat de Ioana Dzițac