**Exerciții și probleme**

Clasa a V-a opțional

**1.** Efectuați calculele dând factor comun:

a) 

b) 

**2.** Aflați numerele naturale de forma: , pentru n = 0, n = 1, n = 2.

**3.** Aflați baza de numerație x, , dacă: a) ; b) ; c) ; d) .

**4.** Aflați x știind că: a) ; b) .

**5.** Efectuați: 

**6.** Aflați numărul natural n pentru care .

**7.** Comparați numerele a =  și b = .

**8.** Arătați că numărul x =  este pătrat perfect.

**9.** Arătați că numărul y =  este cub perfect.

**10.** Verificați egalitatea:

 Prof. Cosma Teodora