Colegiul Tehnic T.F.,,Anghel Saligny’’ – Simeria

Structura: Școala Gimnazială ,,Sigismund Toduță’’

Profesor, Cosma Teodora

**Exerciții și probleme recapitulative**

Clasa a V-a

**1.** Numărul cinci mii două zeci se scrie în cifre ... .

**2.** În scrierea numărului 428 537, precizați pozițiile cifrelor: 2, 3, 4, 5, 7, 8.

**3.** Scrieți cel mai mic și cel mai mare număr de patru cifre, care are cifra zecilor 5.

**4.** Aproximați prin lipsă și prin adaos, la unități, la zeci, la sute și la mii, numărul 47 352.

**5.** Rotunjiți la unități, la zeci și la sute numărul 72 528.

**6.** Precizați următorii trei termeni ai șirului: 3, 6, 9, 12, ..., ..., ... .

**7.** Care este al zecelea număr natural par și al optulea număr natural impar ?

**8.** Comparați: a) 14 385 cu 14 356; b) 15 780 cu 15 870; c)  cu ;

d)  cu ; e) cu ; f) cu  ; g) cu .

**9.** Efectuați: a) 12 358 – 124 + 59 – 576; b)  c) 

d) ; e) ; f) .

**10.** Arătați că numărul a =  este un pătrat perfect.

11. Arătați că numărul b =  este un cub perfect.

**12.** Calculați sumele:

a) 1 + 2 + 3 + ... + 150; b) 2 + 4 + 6 + ... + 200; c) 1 + 3 + 5 + ... + 101; d) 10 + 12 + 14 + ... + 420;

e) ; f) .

**13.** Aflați trei numere naturale consecutive știind că suma lor este egală cu 45.

**14.** Aflați numărul paginilor la care esste deschisă o carte știind că suma acestor numere este

egală cu 105.