

Proiect POCU/784/6/24/139636 InfoAcces/ Activitatea 3. Servicii de suport educațional

Clasa: a 5-a

Fișă individuală de lucru

Să se **recapituleze** noțiunile următoare:

Compararea și ordonarea numerelor naturale

Aproximare

Aproximare prin lipsă

- Aproximarea prin lipsă până la zeci
- Aproximarea prin lipsă până la sute
- Aproximarea prin lipsă până la mii

Aproximarea prin adaos

- Aproximarea prin adaos până la zeci
- Aproximarea prin adaos până la sute
- Aproximarea prin adaos până la mii

Rotunjirea unui număr

Estimarea unei valori

Exemple

Să aflăm cel mai mic și cel mai mare număr de patru cifre diferite: Cel mai mic este 1023 și cel mai mare 9876
Aproximarea prin lipsă până la sute a unui număr natural este cel mai mare număr natural format numai din sute (fără unități și zeci), mai mic sau egal decât numărul dat.

1)2345 → 2300 2)7652 → 7600 3)6004 → 6000

Aproximarea prin adaos până la sute a unui număr natural este cel mai mic număr natural format numai din sute (fără unități și zeci), mai mare decât numărul dat.

1)3857 → 3900 2)12467 → 12500 3)5003 → 5100

Rotunjirea unui număr până la zeci (sute, mii) este aproximarea prin lipsă sau prin adaos mai **apropiată** de numărul respectiv.

Dacă ambele aproximări **sunt la fel de apropiate** de numărul respectiv, atunci se consideră aproximarea prin **adaos**.

Exerciții:

Să se aproximeze prin lipsă și prin adaos până la sute

a) 2367 b) 492 c) 7611 d) 3923 e) 34721 f) 4001 g) 50321 h) 327

Să se rotunjească următoarele numere naturale la sute

a) 204 b) 3211 c) 450 d) 6750