

APROXIMAREA PRIN LIPSĂ ȘI PRIN ADAOS. ROTUNJIRI.

prof. Lukacs Tiberiu

În viața de zi cu zi, nu avem întotdeauna nevoie de un număr fix. Câteodată avem nevoie de o aproximare sau o rotunjire a unor numere. De exemplu:



Aproximarea prin lipsă la un anumit ordin (zeci, sute, mii etc) se face transformând cifrele ce urmează ordinului în zerouri.

Număr	Aproximare prin lipsă la zeci	Aproximare prin lipsă la sute	Aproximare prin lipsă la mii
7 348	7 340	7 300	7 000
3092	3 090	3 000	3 000



Aproximarea prin adaos la un anumit ordin (zeci, sute, mii etc) se face crescând cu o unitate cifra ordinului respectiv dacă există cifre diferite de zero după ea.

Număr	Aproximare prin adaos la zeci	Aproximare prin adaos la sute	Aproximare prin adaos la mii
7 348	7 350	7 400	8 000
3092	3 100	3 100	4 000

Rotunjirea la un anumit ordin reprezintă o aproximare prin lipsă la ordinul respectiv dacă cifra următoare ordinului este mai mică decât 5 sau o aproximare prin adaos la ordinul respectiv dacă următoarea cifră e mai mare sau egală cu 5. Rotunjirea se aplică la note.

[illegible]

