

**ION
PETRICĂ**

Matematică II
CULEGERE PENTRU CLASA A II-A

Exerciții

Probleme

Teste



CUPRINS

În loc de prefață	3
Numere naturale de la 0 la 1 000	
Formarea, scrierea și citirea numerelor naturale de la 0 la 1 000	5
Compararea numerelor naturale de la 0 la 1 000	7
Compararea numerelor naturale formate din unități	7
Compararea numerelor naturale formate din zeci și unități	8
Numere formate din sute, zeci și unități	10
Exerciții recapitulative	13
Teste	17
Adunarea și scăderea numere naturale de la 0 la 1 000 fără trecere peste ordin ...	19
Adunarea și scăderea numere naturale de la 0 la 1 000 cu trecere peste ordin	25
Adunarea cu trecerea peste ordinul unităților	25
Scăderea cu împrumut la ordinul zecilor	26
Adunarea cu trecerea peste ordinul zecilor	27
Scăderea cu împrumut la ordinul sutelor	29
Adunarea cu trecere peste ordinul zecilor și unităților	30
Scăderea cu împrumut la ordinul sutelor și zecilor	31
Exerciții recapitulative	32
Teste	34
Înmulțirea în centrul 0 - 100	36
Teste	45
Împărțirea în centrul 0 - 100	48
Fracții. Jumătate. Sfert	52
Teste	54
Operații aritmetice cu numere mai mici decât 1 000	56
Metode de rezolvare a problemelor de aritmetică	56
I. Metoda figurativă (grafică)	56
II. Aflarea a două (sau mai multe numere) când se cunosc suma (diferența) și câțul lor	58
III. Metoda reducerii la unitate	60
Exerciții recapitulative	61
Teste recapitulative	71
Noțiuni de geometrie	
Pătrat. Triunghi. Dreptunghi. Cerc. Semicerc. Axă de simetrie	79
Cub. Cuboid. Cilindru. Sferă. Con	82
Teste recapitulative	84
Unități de măsură	
Unități de măsură pentru lungime	87
Unități de măsură pentru capacitate	88

Unități de măsură pentru masă	89
Unități de măsură pentru timp	90
Bani	91
Probleme recapitulative	92
Teste recapitulative	96
Exerciții și probleme recapitulative	99
Răspunsuri	109

