

Cuprins

Capitolul 1. Numere naturale.

Recapitulare și completări

§ 1. Citirea și scrierea numerelor naturale	3	§ 6. Înmulțirea fracțiilor	108
§ 2. Compararea, ordonarea și rotunjirea numerelor naturale	8	§ 7. Numere (fracții) inverse	112
§ 3. Adunarea și scăderea numerelor naturale	16	§ 8. Împărțirea fracțiilor	114
§ 4. Înmulțirea numerelor naturale	22	<i>Să recapitulăm</i>	118
§ 5. Ridicarea la putere	29	<i>Exerciții și probleme recapitulative</i>	119
§ 6. Împărțirea numerelor naturale	34	<i>Test sumativ</i>	122
§ 7. Ordinea efectuării operațiilor	41		
§ 8. Rezolvarea problemelor în mulțimea numerelor naturale: metoda mersului invers; metoda reducerii la unitate	43		
<i>Să recapitulăm</i>	48		
<i>Exerciții și probleme recapitulative</i>	49		
<i>Test sumativ</i>	53		

Capitolul 2. Mulțimi

§ 1. Noțiunea de mulțime	54		
§ 2. Moduri de reprezentare (definire) a unei mulțimi	56		
<i>Să recapitulăm</i>	60		
<i>Exerciții și probleme recapitulative</i>	61		
<i>Test sumativ</i>	63		

Capitolul 3. Divizibilitate

§ 1. Divizor. Multiplu	64		
§ 2. Criterii de divizibilitate	69		
<i>Să recapitulăm</i>	75		
<i>Exerciții și probleme recapitulative</i>	76		
<i>Test sumativ</i>	79		

Capitolul 4. Frații

§ 1. Noțiunea de fracție	80		
§ 2. Compararea și ordonarea fracțiilor	88		
§ 3. Adunarea fracțiilor	96		
§ 4. Scăderea fracțiilor	100		
§ 5. Aflarea unei fracții dintr-un număr	104		

Capitolul 5. Numere zecimale

§ 1. Noțiunea de număr zecimal	123
§ 2. Compararea numerelor zecimale ...	129
§ 3. Rotunjiri ale numerelor zecimale	134
§ 4. Adunarea și scăderea numerelor zecimale	137
§ 5. Înmulțirea, împărțirea și ridicarea la putere a numerelor zecimale	143
<i>Să recapitulăm</i>	154
<i>Exerciții și probleme recapitulative</i>	155
<i>Test sumativ</i>	157

Capitolul 6. Elemente de geometrie

§ 1. Puncte și linii	158
§ 2. Unghiuri	164
§ 3. Poziții relative a două drepte	168
§ 4. Triunghiuri și patrulatere	171
§ 5. Cercul	177
§ 6. Corpuri geometrice	179
<i>Să recapitulăm</i>	184
<i>Exerciții și probleme recapitulative</i>	185
<i>Test sumativ</i>	189

Capitolul 7. Unități de măsură

§ 1. Unități de măsură pentru lungime ..	190
§ 2. Unități de măsură pentru arie	194
§ 3. Unități de măsură pentru volum	198
§ 4. Unități de măsură pentru masă	203
§ 5. Unități de măsură pentru timp	206
§ 6. Unități monetare	210
<i>Să colaborăm și să recapitulăm</i>	212
<i>Exerciții și probleme recapitulative</i>	213
<i>Test sumativ</i>	217
Răspunsuri	218