

prof. Cristian Dimulescu  
prof. Constanța-Doralina Jianu

prof. Gabriela Gheorghe  
prof. Denisa-Costina Drăgan

# Teste rezolvate de matematică

## pentru clasele V-VIII

Lucrarea conține:

- ✓ teste inițiale
- ✓ evaluări formative
- ✓ evaluări sumative
- ✓ rezolvări detaliate

## Cuprins

	Teste (pag.)	Rezolvări (pag.)
<b>Teste Clasa a V-a</b>		
TESTUL 1 – EVALUARE INIȚIALĂ .....	9	167
TESTUL 2 – Numere naturale .....	12	168
TESTUL 3 – Operații cu numere naturale .....	14	168
TESTUL 4 – Puteri cu exponent număr natural .....	16	169
TESTUL 5 – Ordinea efectuării operațiilor .....	18	170
TESTUL 6 – Metode aritmetice de rezolvare a problemelor .....	20	172
TESTUL 7 – Divizibilitatea numerelor naturale .....	22	173
TESTUL 8 – Frații ordinare. Operații cu fracții ordinare .....	24	174
TESTUL 9 – Frații zecimale .....	27	176
TESTUL 10 – Operații cu fracții zecimale .....	29	176
TESTUL 11 – Elemente de geometrie .....	31	178
TESTUL 12 – Unghiuri .....	33	179
TESTUL 13 – Evaluare sumativă – Unități de măsură .....	35	180
TESTUL 14 – Model 1 – Evaluare sumativă din mai multe unități .....	37	181
TESTUL 15 – Model 2 – Evaluare sumativă din mai multe unități .....	39	182
 <b>TESTE CLASA a VI-a</b>		
TESTUL 1 – EVALUARE INIȚIALĂ .....	43	187
TESTUL 2 – EVALUARE INIȚIALĂ .....	46	188
TESTUL 3 – Mulțimi .....	48	188
TESTUL 4 – Divizibilitate .....	51	189
TESTUL 5 – Rapoarte și proporții .....	53	190
TESTUL 6 – Procente, probabilități, mărimi proporționale .....	55	190
TESTUL 7 – Unghiul .....	57	191
TESTUL 8 – Mulțimea numerelor întregi – Modulul unui număr întreg .....	59	192
TESTUL 9 – Mulțimea numerelor întregi 1 .....	61	192
TESTUL 10 – Mulțimea numerelor întregi 2 .....	63	193
TESTUL 11 – Mulțimea numerelor rationale .....	65	193
TESTUL 12 – Ecuații în $Q$ .....	68	194
TESTUL 13 – Triunghiul .....	71	195
TESTUL 14 – Proprietățile triunghiurilor .....	74	195
TESTUL 15 – Model 1 – Evaluare sumativă din mai multe unități .....	76	196
TESTUL 16 – Model 2 – Evaluare sumativă din mai multe unități .....	79	196

## Teste rezolvate de matematică pentru clasele V-VIII

### **TESTE CLASA a VII-a**

TESTUL 1 – EVALUARE INIȚIALĂ .....	83	201
TESTUL 2 – Numere și operații aritmetice .....	86	202
TESTUL 3 – Mulțimea numerelor reale .....	88	203
TESTUL 4 – Patrulaterul .....	90	203
TESTUL 5 – Lungimi, perimetre, arii .....	92	204
TESTUL 6 – Cercul .....	94	205
TESTUL 7 – Asemănarea triunghiurilor .....	96	206
TESTUL 8 – Ecuații și sisteme de ecuații .....	98	207
TESTUL 9 – Relații metrice în triunghiul dreptunghic .....	100	207
TESTUL 10 – Organizarea datelor .....	102	209
TESTUL 11 – Model 1 – Evaluare sumativă din mai multe unități .....	105	209
TESTUL 12 – Model 2 – Evaluare sumativă din mai multe unități .....	107	210
TESTUL 13 – Model 3 – Evaluare sumativă din mai multe unități .....	109	211
TESTUL 14 – Model 4 – Evaluare sumativă din mai multe unități .....	112	211

### **TESTE CLASA a VIII-a**

TESTUL 1 – EVALUARE INIȚIALĂ .....	117	215
TESTUL 2 – EVALUARE INIȚIALĂ .....	120	216
TESTUL 3 – Intervale de numere reale. Inecuații în R .....	123	217
TESTUL 4 – Calcul algebric_I .....	126	218
TESTUL 5 – Calcul algebric_II .....	129	219
TESTUL 6 – Funcții .....	132	221
TESTUL 7 – Noțiuni introductive. Corpuri geometrice .....	135	222
TESTUL 8 – Elemente ale Geometriei în spațiu. Paralelism .....	138	223
TESTUL 9 – Elemente ale Geometriei în spațiu. Perpendicularitate 1 .....	141	224
TESTUL 10 – Elemente ale Geometriei în spațiu. Perpendicularitate 2 .....	144	226
TESTUL 11 – Arii și volume_Prisma .....	147	227
TESTUL 12 – Arii și volume_Piramida și trunchiul de piramidă .....	150	228
TESTUL 13 – Arii și volume_Corpuri rotunde .....	153	229
TESTUL 14 – Model 1 – Evaluare sumativă din mai multe unități .....	156	230
TESTUL 15 – Model 2 – Evaluare sumativă din mai multe unități .....	159	231
TESTUL 16 – Model 3 – Evaluare sumativă din mai multe unități .....	162	232