

Lucrarea de fizică și tehnica în cadrul unei organizații politice și administrație publică este un lucru deosebit de important și deosebit de interesant. Această carte prezintă și analizează prelembă și probleme și soluții care sunt deosebit de importante și deosebit de interesante.

Pentru realizarea unei organizații politice și administrație publică este deosebit de important să se cunoască și să se respecte principiile și normele care sunt deosebit de importante și deosebit de interesante.

## **TESTE GRILĂ DE MATEMATICĂ**

**Pentru clasele I-IV**

**EDITURA HYPERION CRAIOVA**

Respect pentru oameni și cărți

|  |    |
|--|----|
| <b>CLASA I-a</b>   | 5  |
| 1. Numere naturale de la 0 la 10   | 5  |
| Testul 1   | 5  |
| Testul 2   | 6  |
| 2. Adunarea și scăderea numerelor naturale în concentrul 0-10                            | 7  |
| Testul 1   | 7  |
| Testul 2   | 8  |
| Testul 3   | 9  |
| Testul 4   | 10 |
| 3. Numere naturale de la 0 la 30   | 11 |
| Testul 1   | 11 |
| Testul 2   | 12 |
| Testul 3   | 13 |
| 4. Adunarea și scăderea numerelor naturale în concentrul 0-30 fără trecere peste ordin   | 14 |
| Testul 1   | 14 |
| Testul 2   | 15 |
| Testul 3   | 16 |
| Testul 4   | 17 |
| 5. Numere naturale de la 30 la 100   | 18 |
| Testul 1   | 18 |
| Testul 2   | 19 |
| Testul 3   | 20 |
| 6. Adunarea și scăderea numerelor naturale în concentrul 30-100 fără trecere peste ordin | 21 |
| Testul 1   | 21 |
| Testul 2   | 22 |
| Testul 3   | 23 |
| Testul 4   | 24 |
| 7. Figuri geometrice   | 25 |
| Testul 1   | 25 |
| Testul 2   | 26 |

|                                      |  |           |
|--------------------------------------|--|-----------|
| 8.                                   | Măsurări cu unități nestandard .....   | 27        |
|                                      | Testul 1 .....   | 27        |
|                                      | Testul 2 .....   | 28        |
| Respect pentru oameni și cărți ..... |  |           |
| 9.                                   | Măsurarea timpului .....   | 29        |
|                                      | Testul 1 .....   | 29        |
|                                      | Testul 2 .....   | 30        |
| 10.                                  | Teste finale .....   | 31        |
|                                      | Testul 1 .....   | 31        |
|                                      | Testul 2 .....   | 32        |
|                                      | Testul 3 .....   | 33        |
|                                      | Testul 4 .....   | 34        |
|                                      | Testul 5 .....   | 35        |
|                                      | Testul 6 .....   | 36        |
| <b>CLASA a-II-a .....</b>            |  | <b>37</b> |
| 1.                                   | Numere naturale de la 0 la 100 .....   | 37        |
|                                      | Testul 1 .....   | 37        |
|                                      | Testul 2 .....   | 38        |
| 2.                                   | Adunarea și scăderea numerelor naturale în concentrul 0-30, cu și fără trecere peste ordin ..... | 39        |
|                                      | Testul 1 .....   | 39        |
|                                      | Testul 2 .....   | 40        |
|                                      | Testul 3 .....   | 41        |
|                                      | Testul 4 .....   | 42        |
| 3.                                   | Adunarea și scăderea numerelor în concentrul 0-100 .....   | 43        |
|                                      | Testul 1 .....   | 43        |
|                                      | Testul 2 .....   | 44        |
|                                      | Testul 3 .....   | 45        |
|                                      | Testul 4 .....   | 46        |
| 4.                                   | Numere naturale de la 100 la 1 000 .....   | 47        |
|                                      | Testul 1 .....   | 47        |
|                                      | Testul 2 .....   | 48        |
|                                      | Testul 3 .....   | 49        |
|                                      | Testul 4 .....   | 50        |
| 5.                                   | Adunarea și scăderea numerelor naturale în concentrul 0-1 000 .....                              | 51        |
|                                      | Testul 1 .....   | 51        |
|                                      | Testul 2 .....   |           |

|   |           |
|---|-----------|
| Respect pentru oameni și cărți  |           |
| Testul 3 .....  | 52        |
| Testul 4 .....  | 53        |
| Testul 5 .....  | 54        |
|   | 55        |
| <b>6. Elemente intuitive de geometrie .....</b>                           | <b>56</b> |
| Testul 1 .....  | 56        |
| Testul 2 .....  | 57        |
| <b>7. Unități de măsură .....</b>   | <b>58</b> |
| Testul 1 .....  | 58        |
| Testul 2 .....  | 59        |
| <b>8. Teste finale .....</b>  | <b>60</b> |
| Testul 1 .....  | 60        |
| Testul 2 .....  | 61        |
| Testul 3 .....  | 62        |
| Testul 4 .....  | 63        |
| Testul 5 .....  | 64        |
| <b>CLASA a-III-a .....</b>  | <b>65</b> |
| <b>1. Numere naturale de la 0 la 1 000 .....</b>                          | <b>65</b> |
| Testul 1 .....  | 65        |
| Testul 2 .....  | 66        |
| <b>2. Numere naturale de la 0 la 1 000 000 .....</b>                      | <b>67</b> |
| Testul 1 .....  | 67        |
| Testul 2 .....  | 68        |
| <b>3. Adunarea și scăderea numerelor naturale de la 0 la 10 000 .....</b> | <b>69</b> |
| Testul 1 .....  | 69        |
| Testul 2 .....  | 70        |
| Testul 3 .....  | 71        |
| Testul 4 .....  | 72        |
| <b>4. Înmulțirea numerelor naturale mai mici ca 100 .....</b>             | <b>73</b> |
| Testul 1 .....  | 73        |
| Testul 2 .....  | 74        |
| Testul 3 .....  | 75        |
| Testul 4 .....  | 76        |
| <b>5. Împărțirea numerelor naturale mai mici ca 100 .....</b>             | <b>77</b> |
| Testul 1 .....  | 77        |
| Testul 2 .....  | 78        |

|   |     |
|---|-----|
| Testul 3 .....  | 79  |
| Testul 4 .....  | 80  |
| <b>6. Înmulțirea și împărțirea numerelor naturale de la 0 la 1 000 .....</b>            |     |
| Testul 1 .....  | 81  |
| Testul 2 .....  | 82  |
| Testul 3 .....  | 83  |
| Testul 4 .....  | 84  |
| <b>7. Elemente intuitive de geometrie .....</b>   | 85  |
| Testul 1 .....  | 85  |
| Testul 2 .....  | 86  |
| <b>8. Unități de măsură .....</b>   | 87  |
| Testul 1 .....  | 87  |
| Testul 2 .....  | 88  |
| <b>9. Teste finale .....</b>  | 89  |
| Testul 1 .....  | 89  |
| Testul 2 .....  | 90  |
| Testul 3 .....  | 91  |
| Testul 4 .....  | 92  |
| Testul 5 .....  | 93  |
| Testul 6 .....  | 94  |
| <b>CLASA a-IV-a .....</b>   | 95  |
| <b>1. Numere naturale mai mici sau egale cu 1 000 000 .....</b>                         | 95  |
| Testul 1 .....  | 95  |
| Testul 2 .....  | 96  |
| <b>2. Adunarea și scăderea numerelor naturale mai mici sau egale cu 1 000 000 .....</b> | 97  |
| Testul 1 .....  | 97  |
| Testul 2 .....  | 98  |
| Testul 3 .....  | 99  |
| <b>3. Înmulțirea numerelor naturale mai mici sau egale cu 1 000 .....</b>               | 100 |
| Testul 1 .....  | 100 |
| Testul 2 .....  | 101 |
| Testul 3 .....  | 102 |
| <b>4. Împărțirea unui număr natural mai mic ca 1 000 la un .....</b>                    | 103 |

|   |     |
|---|-----|
| Respect pentru oameni și cărți            |     |
| număr de o cifră                          | 104 |
| Testul 1                                  | 105 |
| Testul 2                                  |     |
| <b>5. Rezolvarea problemelor</b>          | 105 |
| Testul 1                                  | 105 |
| Testul 2                                  | 106 |
| Testul 3                                  | 107 |
| <b>6. Fracții</b>                         | 108 |
| Testul 1                                  | 108 |
| Testul 2                                  | 109 |
| Testul 3                                  | 110 |
| <b>7. Elemente intuitive de geometrie</b> | 111 |
| Testul 1                                  | 111 |
| Testul 2                                  | 112 |
| <b>8. Unități de măsură</b>               | 113 |
| Testul 1                                  | 113 |
| Testul 2                                  | 114 |
| <b>9. Teste finale</b>                    | 115 |
| Testul 1                                  | 115 |
| Testul 2                                  | 116 |
| Testul 3                                  | 117 |
| Testul 4                                  | 118 |
| Testul 5                                  | 119 |
| Testul 6                                  | 120 |
| <b>TESTE FINALE PENTRU CLASELE I-IV</b>   | 121 |
| Testul 1                                  | 121 |
| Testul 2                                  | 122 |
| Testul 3                                  | 123 |
| Testul 4                                  | 124 |
| Testul 5                                  | 125 |
| Testul 6                                  | 126 |
| Testul 7                                  | 127 |
| Testul 8                                  | 128 |
| Testul 9                                  | 129 |
| Testul 10                                 | 130 |
| Testul 11                                 | 131 |
| Testul 12                                 | 132 |

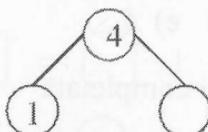
Respect pentru oameni și cărți

## Testul 1

1. Vecinii lui 3 sunt:

- a) 2 și 5   b) 2 și 4   c) 1 și 4   d) 1 și 5   e) 2 și 8.

2. Cifra care trebuie completată



este:

- a) 1   b) 2   c) 3   d) 4   e) 5.

3. În sirul de mai jos:

1, 2, 3, 4,

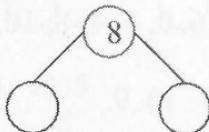
cifra care urmează este:

- a) 1   b) 7   c) 3   d) 9   e) 5.

4. Numărul mai mare decât 5 și mai mic decât 7 este:

- a) 2   b) 4   c) 6   d) 8   e) 10.

5. Cifra care trebuie completată



este:

- a) 1   b) 2   c) 3   d) 4   e) 5.

6. În sirul de mai jos:

1, 3, 5, 7,

cifra care urmează este:

- a) 1   b) 3   c) 5   d) 7   e) 9.

7. Cifra care trebuie completată: • • • •



este:

- a) 1   b) 2   c) 3   d) 4   e) 5.

Respect pentru băiemii și sănătății  
1. Numărul par cuprins între 4 și 7 este:  
a) 2 b) 4 c) 6 d) 8 e) 10.

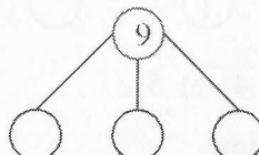
2. În sirul de mai jos:

1, 1, 2, 2, 3, 3, 4,

cifra care urmează este:

- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5.

3. Cifra care trebuie completată



este:

- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5.

4. În sirul de mai jos:

1, 1, 0, 2, 2, 0, 3,

urmează:

- a) 1, 0 b) 0, 7 c) 3, 0 d) 0, 3 e) 0, 0.

5. Numărul impar din succesiunea de mai jos:

6, 0, 5, 4, 8, 10, 2

este

- a) 1 b) 3 c) 5 d) 7 e) 9.

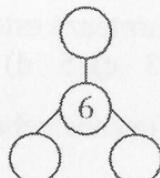
6. Numărul par din succesiunea de mai jos:

3, 7, 1, 4, 9, 5

este

- a) 2 b) 4 c) 6 d) 8 e) 10.

7. Numărul care se completează:



este:

- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5.

## 2. ADUNAREA ȘI SCĂDEREA NUMERELOR NATURALE ÎN CONCENTRUL 0-10

Respect pentru oameni și cărți

### Testul 1

1. Rezultatul adunării:  $1+3+5$ , este:

- a) 1 b) 3 c) 5 d) 7 e) 9.

2. Cifra care trebuie completată, astfel încât să aibă loc egalitatea:

$$3 - \square = \square - 1$$

este:

- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5.

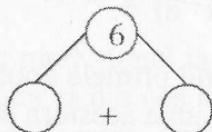
3. Suma vecinilor numărului 5 este:

- a) 1 b) 3 c) 6 d) 8 e) 10.

4. Diferența vecinilor numărului 6 este:

- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5.

5. Cifra care trebuie completată



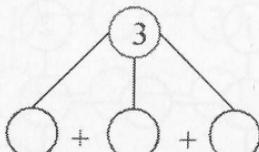
este:

- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5.

6. Numerele impare diferite a căror sumă este 6:

- a) 1 și 5 b) 2 și 4 c) 3 și 5 d) 3 și 4 e) 3 și 5.

7. Cifra care trebuie completată



este:

- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5.

1. Numărul pe care trebuie să-l adun la 5 pentru a obține 9 este:  
a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5.

2. Numărul pe care trebuie să-l scad din 8 pentru a obține 4 este:  
a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5.

3. Suma primelor două numere naturale pare diferite de 0 este:  
a) 5 b) 6 c) 7 d) 8 e) 9.

4. Cifra care trebuie completată astfel încât pe fiecare linie să obținem 7



este:

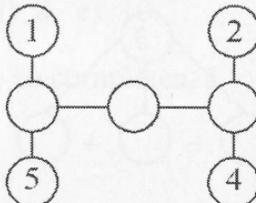
- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5.

5. Din 6 scad pe rând primele două numere impare și obțin două numere naturale. Suma acestora este:

- a) 5 b) 6 c) 7 d) 8 e) 9.

6. Suma primelor trei numere naturale impare este:  
a) 5 b) 6 c) 7 d) 8 e) 9.

7. Cifra care trebuie completată astfel încât pe fiecare linie și coloană a desenului suma cifrelor să fie aceeași



este:

- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5.

1. Rezultatul calculului  $8 - 7 + 6 - 5 + 4 - 3$  este:  
 a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5.

2. Florin are 7 portocale. El mănâncă 2 portocale și dă lui Mihai, fratele său o portocală. Lui Florin îi rămâne un număr de portocale egal cu:

- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5.

3. Numărul  $\alpha$  care verifică relația  $\alpha + \alpha = 4$  este:  
 a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5.

4. Numărul  $\alpha$  care verifică relația  $\alpha + \alpha + \alpha + \alpha = 8$  este:  
 a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5.

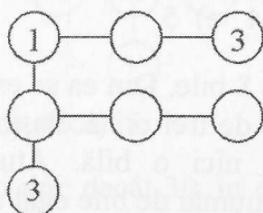
5. Într-un microbuz sunt 7 persoane. La prima stație coboară 2 persoane și urcă una, iar la a doua stație urcă două persoane și coboară una. Microbuzul are acum un număr de persoane egal cu:

- a) 4 b) 5 c) 6 d) 7 e) 8.

6. Într-un coș sunt mere. Ionel ia din coș un măr și mama pune în coș 2 mere. Victor ia din coș un măr și tata pune în coș 3 mere. Acum în coș sunt 6 mere. Inițial coșul a avut un număr de mere egal cu:

- a) 1 b) 3 c) 5 d) 7 e) 9.

7. Cifra care trebuie completată astfel încât pe fiecare linie și coloană a desenului suma cifrelor să fie aceeași



este:

- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5.

Respect pentru oameni și cărți  
1. Fie numerele naturale  $a = 7 + 2$  și  $b = 7 - 2$ . Atunci numărul  $a - b$  are valoarea:

- a) 1   b) 2   c) 3   d) 4   e) 5.

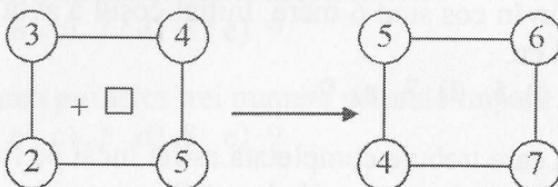
2. Suma a două numere naturale consecutive este 7. Numărul par dintre cele două numere consecutive are valoarea:  
a) 1   b) 2   c) 3   d) 4   e) 5.

3. Suma a două numere naturale consecutive este 9. Numărul impar dintre cele două numere consecutive are valoarea:  
a) 1   b) 2   c) 3   d) 4   e) 5.

4. Numărul mai mic cu 7 decât cea mai mare cifră impară este:  
a) 1   b) 2   c) 3   d) 4   e) 5.

5. Suma a două numere naturale este 10. Unul din numere este cu 6 mai mic decât celălalt număr. Numărul mai mic este:  
a) 1   b) 2   c) 3   d) 4   e) 5.

6. Cifra care trebuie completată



este:

- a) 1   b) 2   c) 3   d) 4   e) 5.

7. Într-o urnă sunt 8 bile. Din ea se extrag mai întâi 2 bile, apoi se extrag pe rând de trei ori același număr de bile, iar în urnă nu mai rămâne nici o bilă. Atunci în ultimele trei extrageri, se extrag un număr de bile egal cu:

- a) 1   b) 2   c) 3   d) 4   e) 5.

Respect pentru oameni și cărti

1. Numere mai mari decât 15 și mai mici decât 27 sunt:  
a) 10 b) 11 c) 12 d) 13 e) 14.

2. Vecinii lui 20 sunt:  
a) 10 și 21 b) 19 și 22 c) 19 și 21 d) 18 și 19 e) 14 și 24.

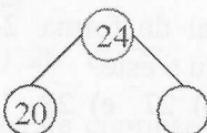
3. În sirul de mai jos:

2, 5, 8, 11, 14,

numărul care urmează este:

- a) 15 b) 16 c) 17 d) 18 e) 19.

4. Cifra care trebuie completată



este:

- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5.

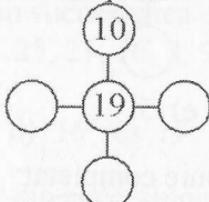
5. În sirul de mai jos:

1, 2, 11, 12, 1, 2, 11

numărul care urmează este:

- a) 10 b) 11 c) 12 d) 13 e) 14.

6. Cifra care trebuie completată:



este

- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5.

7. Numărul mai mic decât 30, în care cifra zecilor este cu 2 mai mare decât cifra unităților este:

- a) 20 b) 21 c) 22 d) 23 e) 24.

1. Numere pare mai mari decât 16 și mai mici decât 29 sunt:

- a) 3 b) 4 c) 5 d) 6 e) 7.

2. Numere impare mai mari decât 10 și mai mici decât 25 sunt:

- a) 3 b) 4 c) 5 d) 6 e) 7.

3. Numărul care trebuie completat

15, 18, 21, 24,

este:

- a) 23 b) 24 c) 25 d) 26 e) 27.

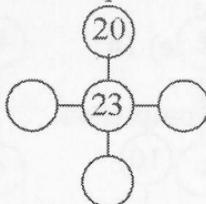
4. Numărul natural de forma  $\overline{2a}$  pentru care diferența cifrelor sale este egală cu 6 este:

- a) 24 b) 25 c) 26 d) 27 e) 28.

5. Cel mai mare număr natural mai mic decât 30, astfel încât suma cifrelor lui să fie 3 este:

- a) 20 b) 21 c) 22 d) 23 e) 24.

6. Cifra care trebuie completată:



este

- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4 e) 5.

7. Numărul care trebuie completat:

8, 11, 14

11, 13, 15,

este:

- a) 13 b) 14 c) 15 d) 16 e) 17.