MODEL M.E.N.

Test 1 (ICHB)

- 1. Dacă $\frac{a}{5} = \frac{4}{10}$, atunci $\frac{a+19}{7}$ are valoarea egală cu:

 - b) $\frac{22}{7}$ c) $\frac{29}{7}$

Test 2 (Ilfov)

- 1. Rezultatul calculului $\sqrt{100 36}$ este egal cu:
- a) 4
- **b)** 64
- c) 8
- d) 16

Test 3 (ICHB)

- 1. Numărul care are exact 3 divizori naturali este:

 - b) 4
 - c) 23
 - d) 8

Test 4 (Maramures)

- 1. Rezultatul calculului $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{6}$ este:
 - a) $\frac{3}{11}$;

Test 5 (Ilfov)

- 1. Rezultatul calculului : $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2}$ este :
- a) $\frac{1}{8}$
- **b)** $\frac{1}{2}$
- c) $\frac{3}{4}$
- **d**) $\frac{3}{8}$

Test6 (Constanta)

- 1. Rezultatul calculului 2 + 216: 2 este:
- a) 19
- **b)** 110
- c) 20
- d) 109

Test7 (ICHB)

- 1. Rezultatul calculului 56 54: 6 este:
 - a) 3
 - **b)** 47
 - e) 45
 - d) 48

Test 8 (Vrancea)

- 1. Dintre numerele 18, 37, 87 și 105 este prim numărul:
 - a) 18
 - b) 37
 - c) 87
 - d) 105

Test 9 (Vrancea)

- 1. Dintre numerele 34, 43, 75 și 91 este prim numărul:
 - a) 34
 - b) 43
 - c) 75
 - d) 91

Test 10 (Vrancea)

- 1. A opta zecimală a numărului a = 0, (12) este egală cu:
 - a) 0
 - **b**) 1
 - c) 2
 - d) 3

Test 11 (Vrancea)

- 4. A noua zecimală a numărului a = 0, (31) este egală cu:
 - a) 0
 - **b**) 1
 - c) 2
 - d) 3

Test 12 (Botosani)

- 1. Rezultatul calculului 16 16:16 este:
 - a)0
 - b)15
 - c) 1
 - d)32

Test 13 (Braila)

- 1. Rezultatul calculului 11-11 (8-16:2) este egal cu:
- a) 11
- b) 0
- c) 6
- **d)** 10

Test 14 (Constanta)

- 1. Rezultatul calculului $7 + 7:7 7^{\circ}$ este egal cu:
- a) 1
- b) 13
- c) 7
- d) 0

Test 15 (Dambovita)

- 1. Rezultatul calculului 2 +216:2 este egal cu:
 - a) 19
 - **b)** 110
 - c) 20
 - d) 109

Test 16 (Hunedoara)

- 1. Rezultatul calculului: $(2023^0 + \sqrt{36})$: 1^{2023} este:
 - a) 2023;
 - b) 6;
 - c) 1;
 - d) 7.

Test 17 (lasi)

- 1. Numărul 242 este multiplu al numărului:
- a) 7
- b) 11
- c) 12
- d) 17

Test 18 (Ilfov)

- 1.Rezultatul calculului 10-10:(-2) este egal cu:
- a) 0
- b) -10
- c) 5
- d) 15

Test 19 (Timis)

- 1. Rezultatul calculului -15 + 7²: 7 este egal cu:
 - a) -22
 - **b**) 8
 - c) -8
 - d) 22

Test 20 (Mosil Bucuresti)

- 1. Rezultatul calculului 125:(-25) -15 este:
- A.-10
- B.-20
- C.20
- **D**. 10

Test 21 (ICHB)

- 1. Rezultatul calculului $\sqrt{3^2 + 4^2} 7$ este:
 - a) -2
 - b) 1
 - c) 0
 - d) -3

Test 22 (Calarasi)

- 1. Rezultatul calculului 71 + 22 32 + 42 este:
 - a) 51
 - b) 59
 - c) 61
 - d) 115

Test 23 (Cluj)

- 1. Rezultatul calculului 120 111:3 este egal cu:
 - a) 3
 - b) 81
 - c) 83
 - d) 9

Test 24 (Constanta)

- 1. Rezultatul calculului $40 2 \cdot 3^2$ este:
- a) 4
- b) 22
- c) 342
- d) 28

Test 25 (Dolj)

- 1. Rezultatul calculului: 30 10 : 2 este egal cu:
- a) 10
- b) 25
- c) 15
- d) 20

Test 26 (Galati)

- 1. Cel mai mare număr care împărțit la 5 dă câtul egal cu 21 este:
- a) 105;
- b) 109;
- c) 110;
- d) 106.

Test 27 (Giurgiu)

- 1. Rezultatul calculului 25 25: 25 este:
- a) 0
- b) 24
- c) 25
- d) 6

Test 28 (Vrancea)

- 1. Rezultatul calculului $\left(\frac{1}{3} \frac{1}{2}\right)$: $\left(-\frac{1}{6}\right)$ este egal cu :
- a) 1
- **b**) $\frac{1}{6}$
- c) 0
- d) -1