



In parteneriat M.E.C.T.	TESTUL NATIONAL "EVALUARE ÎN EDUCATIE"	Sub egida ACADEMIEI ROMANE
-----------------------------------	---	--------------------------------------

	TEST DE EVALUARE ÎN MATEMATICA desfasurat sub coordonarea prof. Constantin NĂSTĂSESCU, membru correspondent al ACADEMIEI ROMÂNE	
--	--	---

Nume, initiala tatalui, Prenume	Clasa	Scoala	Localitatea	Judet	Telefon	E-mail

17 . 11 . 2007

Clasa a II -a

Toate răspunsurile la test se dau pe aceste foi

NOTĂ.Toate subiectele sunt obligatorii. La subiectul I există un singur răspuns corect .La subiectul II se va da direct răspunsul.La subiectele III si IV se cer rezolvările complete. Se acordă 10 puncte din oficiu. Timp de lucru efectiv 1 oră.

SUBIECTUL I (20p)

La exercițiile 1, 2 și 3 încercuiți litera corespunzătoare răspunsului corect.

- (4p) 1) Scrierea corectă a numărului optzeci și doi este:
a) 8 b) 2 c) 28 d) 82
- (4p) 2) Cifra zecilor este mai mică decât cifra unităților în numărul:
a) 21 b) 65 c) 38 d) 55
- (4p) 3) Suma numerelor naturale impare de la 0 la 10 este:
a) 18 b) 27 c) 20 d) 25

ATENTIE!

La exercițiile 4 și 5 uniți corespunzător.

- (4p) 4) Găsiți în coloana **B** vecinii numerelor date în coloana **A**:
- | | |
|----------|----------|
| A | B |
| 30 | 70, 72 |
| 29 | 29, 31 |
| 70 | 28, 30 |
| 71 | 69, 71 |
- (4p) 5) Pentru fiecare număr natural din coloana **A**, găsiți cel mai apropiat număr natural format numai din zeci, aflat în coloana **B**.
- | | |
|----------|----------|
| A | B |
| 27 | 20 |
| 46 | 30 |
| 18 | 40 |
| 43 | 50 |

SUBIECTUL II (40p)

Rezolvați exercițiile de mai jos pe spațiile punctate corespunzătoare.

- (4p) 1) Scrieți din 5 în 5 numerele naturale începând cu 32 și până la 52.
.....
- (4p) 2) Scrieți numerele naturale cuprinse între 19 și 35 care conțin cifra 2.
.....
- (4p) 3) Ordonați descrescător următoarele numere: 49, 91, 36, 74, 85, 63.
.....
- (4p) 4) Scrieți cel mai mare număr natural de două cifre scris cu cifre diferite.
.....
- (4p) 5) Scrieți numerele naturale cuprinse între 40 și 80, care au cifra zecilor egală cu cifra unităților.
.....
- (4p) 6) Scrieți toate numerele naturale mai mici decât 93, dar mai mari decât 88.
.....
- (4p) 7) Scrieți în căsuță numerele naturale cu 3 mai mari decât următoarele numere:
15 → 26 →
- (4p) 8) Aflați termenul necunoscut din egalitatea: $8 + 7 = 16 - a$
.....
- (4p) 9) Calculați: $28 - 10 + 6 =$
.....
- (4p) 10) O albină poate zbura într-o oră 30 km. Câți kilometri poate zbura în 2 ore?
.....

SUBIECTUL III (15p)

Rezolvați fiecare cerință pe spațiul punctat corespunzător ei.

La “Serbarea numerelor” fiecare copil dintr-o clasă cu 29 de elevi, are înscris pe tricou un număr cuprins între 1 și 29. Nu există doi copii care să aibă înscrise pe tricouri aceleași numere.

- (4p) a) Câți copii au pe tricouri numere pare?
.....
.....
- (4p) b) Dacă s-ar așeza într-o grupă copiii care au pe tricouri numere pare și într-o altă grupă copiii care au pe tricouri numere impare, în care grupă ar fi mai mulți copii?
.....
.....
- (3p) c) De câte ori s-a tipărit cifra 1 pe tricourile copiilor?
.....
.....
- (2p) d) Câte cifre s-au folosit în total pentru imprimarea numerelor de pe toate tricourile copiilor?
.....
.....
- (2p) e) Câți copii au pe tricouri numere de două cifre, formate din cifre diferite?
.....
.....

SUBIECTUL IV (15p)**Rezolvați fiecare cerință pe spațiul punctat corespunzător ei.**

La “Expoziția de icoane pe sticlă” de la “Muzeul Țăranului Român” se vând exponate după cum urmează: în prima zi o icoană, în a doua zi cu una mai mult decât în prima, în a treia zi cu una mai mult decât în a doua și așa mai departe. Prima zi de vizitare este marți, 02.10.2007, iar ultima este sâmbătă, 27.10.2007. În zilele de duminică și luni, muzeul este închis.

(4p) a) Câte icoane se vând în a treia zi?

.....

.....

(3p) b) Care este numărul total de icoane care s-au vândut în primele trei zile?

.....

.....

(3p) c) Câte icoane s-au vândut de la deschidere până pe 06.10.2007?

.....

.....

(2p) d) Câte zile sunt în intervalul 02.10.2007 – 27.10.2007?

.....

.....

(2p) e) Câte zile de duminică sunt în intervalul 02.10.2007 – 27.10.2007?

.....

.....

(1p) f) Comparați numărul total de icoane vândute în primele cinci zile cu numărul de icoane vândute în ultima zi.

.....

.....

Test conceput de înv. ELENA MANCIU,șc. nr. 17 – „Pia Brătianu”, București