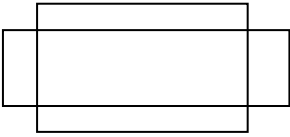




**Subiect de concurs**  
**„MATEMATICA ... DE NOTA 10”**  
**CLASA a III-a**

Prof. înv. primar KORTNER TILORE  
Școala Gimnazială Nr. 2 Lugoj, jud. Timiș

1.	Cunoscând că o vocală valorează 4 puncte, iar o consoană 5 puncte, câte puncte valorează cuvântul „MATEMATICĂ”? A) 40                      B) 45                      C) 50                      D) 25                      E) 20
2.	Rezultatul calculului: $6 \times 100 - 330 : 10 + 888 \times 0$ este: A) 633                      B) 1455                      C) 567                      D) 930                      E) 336
3.	Care este suma tuturor numerelor de trei cifre, cu suma cifrelor 3 ? A) 1 940                      B) 1 044                      C) 822                      D) 1 450                      E) 2 610
4.	Maria și-a propus să rezolve niște probleme, în weekend. Vineri a rezolvat $\frac{3}{10}$ din total, iar sâmbătă, $\frac{5}{10}$ din total. Câte probleme mai are de rezolvat duminică? A) $\frac{3}{10}$ B) $\frac{8}{10}$ C) $\frac{1}{10}$ D) $\frac{5}{10}$ E) $\frac{2}{10}$
5.	Numărul cu 9 mai mare decât 17 este: A) XXVI                      B) VIII                      C) XXV                      D) XVI                      E) XXIV
6.	Un ceas electronic afișează ora 10:45. După câte minute toate cifrele de pe ecran vor fi identice? A) 15                      B) 26                      C) 30                      D) 41                      E) 60
7.	O echipă de muncitori mai are de asfaltat a cincea parte dintr-un drum, adică 35 metri. Câți metri are întreg drumul? A) 42 m                      B) 155 m                      C) 175 m                      D) 5 m                      E) 40 m
8.	Emil a cumpărat de la o cofetărie 5 prăjituri. El a observat că acestea costă cât 6 pachete cu biscuiți. Cât costă 12 prăjituri, dacă un pachet de biscuiți costă 5 lei? A) 35 lei                      B) 60 lei                      C) 42 lei                      D) 72 lei                      E) 47 lei
9.	În 3 cutii sunt câte 19 jucării kendama. Dacă fiecare kendama costă 36 lei, câți lei costă toate jucăriile din cele 3 cutii? A) 57                      B) 108                      C) 342                      D) 1 052                      E) 2 052
10.	Succesorul numărului 29 reprezintă suma a 3 numere consecutive pare, cel mai mare număr fiind: A) 10                      B) 14                      C) 12                      D) 8                      E) 6

11.	La ora de Educație fizică, elevii unei clase au fost așezați în perechi. Marius a constatat că avea în stânga lui 7 perechi, iar în dreapta 9 colegi. Fiecare pereche a primit câte o minge. Câte mingi au primit elevii clasei la ora de Educație fizică? A) 17      B) 24      C) 12      D) 13      E) 14
12.	Mama are 32 de ani, fiul 10 ani, iar fiica are 3 ani. Peste câți ani mama va avea vârsta cât suma vârstelor copiilor săi? A) 19      B) 10      C) 3      D) 13      E) 9
13.	Într-o curte sunt 80 de păsări: găini, rațe și curci. Știind că 32 nu sunt găini, iar 61 nu sunt rațe, află câte curci sunt. A) 19      B) 13      C) 48      D) 67      E) 15
14.	Mă gândesc la un număr pe care îl împart la 8, câtului obținut îi adun 13, suma obținută o înmulțesc cu 4 și obțin 80. Care e numărul la care m-am gândit? A) 65      B) 85      C) 56      D) 63      E) 15
15.	Câte dreptunghiuri sunt în figura următoare? A) 5      B) 7      C) 9      D) 11      E) 13
	
16.	Dacă ar mai economisi de 3 ori câte 10 lei, Elena ar avea 450 lei, ceea ce ar fi cu 120 lei mai mult decât suma economisită de sora sa, Maia. Câți lei are fiecare fată? A) 450, 570      B) 480, 460      C) 420, 330      D) 400, 380      E) 540, 230
17.	Nicu, Ana și Maia au împreună 200 lei. Nicu cheltuiește 24 de lei, Ana 56 de lei, iar Maia 39 de lei. Câți lei a avut fiecare, dacă acum au sume egale de bani? A) 51, 83, 66      B) 42, 65, 67      C) 47, 73, 64      D) 35, 65, 83      E) 65, 38, 27
18.	Pe o margine a unei alei de 72 m s-au plantat 7 plop, la distanțe egale unul față de celălalt. Ce distanță se află între al doilea și al șaselea plop ? A) 14 m      B) 60 m      C) 11 m      D) 12 m      E) 48 m

**Barem de corectare – răspunsuri corecte, clasa a III-a**

1	B
2	C
3	B
4	E
5	A
6	B
7	C
8	D
9	E
10	C
11	C
12	A
13	B
14	C
15	D
16	C
17	A
18	E