



**TESTARE la MATEMATICĂ pentru transfer în
Clasa a V-a**

	SUBIECTUL I - Pe foaia de test scrieți numai rezultatele.	(30 de puncte)
5p	1. Rezultatul calculului $44 + 144 : 12$ este egal cu ...	
5p	2. Cel mai mare dintre numerele: 2^3 și 3^2 este	
5p	3. Scriind 81 ca o putere a numărului 3 , se obține	
5p	4. Între numerele 31 și 43 sunt numere naturale.	
5p	5. Restul împărțirii lui 280 la 6 este.....	
5p	6. Numărul natural de șaptesprezece ori mai mic decât 510 este.....	
	SUBIECTUL al II - lea - Pe foaia de test scrieți rezolvările complete.	(30 de puncte)
10p	1. Efectuați: $5+10+15+...+75$	
10p	2. Dacă $a + b + c = 11$ și $b + c = 7$, calculați: $4a - 12$.	
10p	3. Aflați $a - b$, știind că $\overline{ab} + \overline{ba} + 11 = 77$	
	SUBIECTUL al III - lea Pe foaia de test scrieți rezolvările complete	(30 de puncte)
10p	1. Determinați numărul numerelor naturale de forma $\overline{3b}$ divizibile cu 2 .	
10p	2. Efectuați: $[(8 - 2^2 - 4)^{10} + (26 - 5^2)^{2017}]^3$	
10p	3. Determinați mulțimile A și B știind că sunt îndeplinite simultan condițiile: a) $A \cup B = \{a, b, c\}$, b) $A \cap B = \{a\}$, c) B inclusă în $\{a, c\}$	

- Toate subiectele sunt obligatorii. Timpul efectiv de lucru este de **60** minute. Se acordă **10** puncte din oficiu.