Elevul:

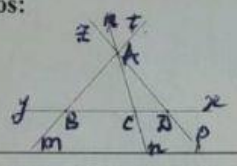
Test de verificare

- Toate subiectele sunt obligatorii
- Timp de lucru: 50 minute
- Din oficiu se acordă 10 puncte

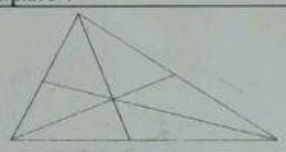
Exercițiul 1. *(19 puncte)* Anumite justificări și calcule le redactați pe verso. Altfel unele răspunsuri pot fi considerate că au fost copiate ori date la „întâmplare".

			Răspuns:
a)	2p	Câte drepte sunt determinate de două puncte diferite?	
b)	2p	Câte drepte sunt determinate de trei puncte diferite?	
c)	4p	Câte drepte sunt determinate de cinci puncte diferite?	
d)	5p	Câte drepte sunt determinate de șase puncte diferite?	
e)*	6p	Câte drepte sunt determinate de 19 de puncte diferite? Justificați răspunsul.	

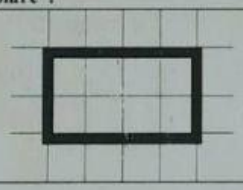
Exercițiul 2. *(14 puncte)* Anumite justificări și calcule le redactați pe verso. Altfel unele răspunsuri pot fi considerate că au fost copiate ori date la „întâmplare".

				Răspuns:
a)	2p	Urmăriți cu atenție figura de mai jos: 	Câte drepte sunt în figura alăturată?	
b)	4p		Câte semidrepte sunt pe dreapta *yx* în figura alăturată?	
c)	3p		Câte segmente de dreaptă sunt în figura alăturată?	
d)	2p		Câte unghiuri (mai mici de 180°) în jurul punctului *B* sunt în figura alăturată?	
e)	3p		Câte triunghiuri sunt în figura alăturată?	

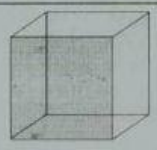
Exercițiul 3. *(13 puncte)* Anumite justificări și calcule le redactați pe verso. Altfel unele răspunsuri pot fi considerate că au fost copiate ori date la „întâmplare".

				Răspuns:
a)	3p	Urmăriți cu atenție figura alăturată		Câte drepte sunt în figura alăturată?
b)	6p			Câte triunghiuri sunt în figura alăturată?
c)	4p			Câte puncte de intersecție al dreptelor sunt în figura alăturată?

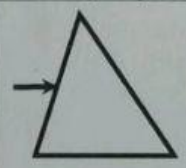
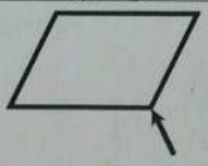
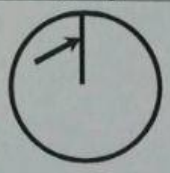
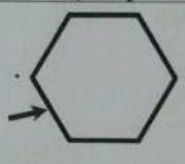
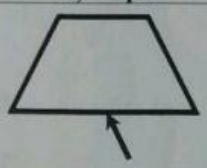
Exercițiul 4*. *(12 puncte)* Anumite justificări și calcule le redactați pe verso. Altfel unele răspunsuri pot fi considerate că au fost copiate ori date la „întâmplare".

				Răspuns:
a)	4p	Urmăriți cu atenție figura alăturată		Câte pătrate sunt în figura alăturată ?
b)	8p			Câte dreptunghiuri sunt în figura alăturată ? *(atenție: și un pătrat este un dreptunghi).*

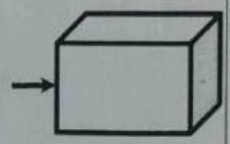
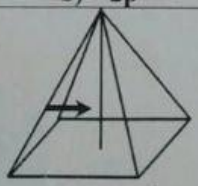
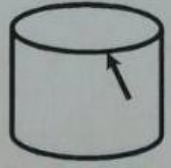
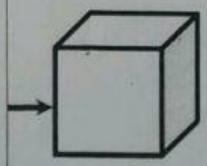
Exercițiul 5. *(8 puncte)* Anumite justificări și calcule le redactați pe verso. Altfel unele răspunsuri pot fi considerate că au fost copiate ori date la „întâmplare".

				Răspuns:
a)	2p	Urmăriți cu atenție corpul geometric (un cub)		Câte vârfuri are cubul din figura alăturată?
b)	3p			Câte muchii are cubul din figura alăturată?
c)	3p			Câte fețe are cubul din figura alăturată?

Exercițiul 6. *(12 puncte).* La 1. dați denumirea figurii geometrice; la 2. dați denumirea elementului geometric

a) – 2p	b) – 2p	c) – 2p	d) – 2p	e) – 2p	f) – 2p
					
1.	1.	1.	1.	1.	1.
2.	2.	2.	2.	2.	2.

Exercițiul 7. *(12 puncte)* La 1. dați denumirea corpului geometric; la 2. dați denumirea elementului geometric

a) – 2p	b) – 2p	c) – 2p	d) – 2p	e) – 2p	f) – 2p
					
1.	1.	1.	1.	1.	1.
2.	2.	2.	2.	2.	2.

LIVEWORKSHEETS