

Concurs
In memoriam „Ion Cojocaru” – secțiunea Informatică
clasele a V-a și a VI-a
9 mai 2015

BAREM

A.	Realizare fundal	10p
	Creare obiect în Paint	6p
	Respectare format si culori.....	4p
B.	Aspect	30p
	1. Realizare 8 diapozitive	8x0,25p.....2p
	2. - Primul diapozitiv de tip titlu	0,25p
	- 7 diapozitive de tip necompletat	7x0,5p.....3,5p
	3. - Primul diapozitiv cu textura indicată	0,25p
	- 7 diapozitive cu fundal creat.....	7x0,5p.....3,5p
	- Transparență 60%	7x0,5p.....3,5p
	4. – Realizare figuri	2x5p.....10p
	- Grosime și culoare	2x2x1p.....4p
	5. Text cu font, dimensiunea și culoarea indicată	3x1p.....3p
C.	Tranziții și animații	30p
	1. - Tranziții diferite	4p
	- Tip indicat, viteza, timp tranziție	7x3x0,25p5,25p
	2. - Animație primul diapozitiv	2,25p
	- Viteza	2,25p
	- Repetare	2,25p
	3. - Animație text de tip indicat.....	7x0,5p.....3,5p
	- La nivel de literă.....	7x0,5p3,5p
	4. După precedentul.....	8x0,5p4p
	5. Inserare data automat, text, numerotare diapozitive	3x1p.....3p
D.	Rezolvarea problemei	10p
	Este suficient să demonstrăm că fiecare fracție este cuprinsă între între $\frac{1}{100}$ și $\frac{1}{99}$	2p
	Avem că $\frac{a,(bc)}{abc} = \frac{1}{99} \cdot \frac{abc-a}{abc} < \frac{1}{99} \cdot \frac{abc}{abc} = \frac{1}{99}$	2p
	iar pentru că $\frac{1}{100} < \frac{a,(bc)}{abc}$, ar trebui ca $abc < 100 \cdot a,(bc)$	2p
	adică $99 \cdot abc < 100 \cdot (abc - a) = 100 \cdot abc - 100a$, ceea ce înseamnă că $100 \cdot a < abc$,	
	propoziție adevărată	2p
	Finalizare	2p
E.	Aspectul general al prezentării	10p
F.	Oficiu	10p