

BAREM DE CORECTARE

Programa M3: Proba f. Filiera Teoretică, sp. Filologie; Filiera Vocațională: profil Artistic, sp.: Arte plastice și decorative, Coregrafie, Muzică și Teatru; profil Pedagogic, toate specializările cu excepția învățător-educatoare; profil Educație fizică și sport; profil Militar, sp. Muzici militare; profil Teologic, toate specializările

Varianta 3

- ♦ Pentru orice soluție corectă, se acordă punctajul maxim corespunzător.
- ♦ Nu se acordă fracțiuni de punct, dar se pot acorda punctaje intermediare pentru rezolvări parțiale, în limitele punctajului indicat în barem.

Oficiu	(10p)		
I.(20p)	a)	(4p)	(4p) Câte (2p) pentru fiecare soluție
	b)	(4p)	(4p) Rezolvarea inecuației
	c)	(4p)	(4p) Rezolvarea ecuației
	d)	(4p)	(4p) Rezolvarea ecuației
	e)	(2p)	(2p) Calculul sumei
	f)	(2p)	(2p) Compararea numerelor
II.(30p)	1. a)	(3p)	(3p) Găsirea numărului
	b)	(3p)	(3p) Rezolvarea cerinței
	c)	(3p)	(3p) Calculul mulțimii
	d)	(3p)	(3p) Calculul produsului
	e)	(3p)	(3p) Rezolvarea cerinței
	2. a)	(3p)	(3p) Calculul perimetrului
	b)	(3p)	(3p) Calculul înălțimii
	c)	(3p)	(3p) Calculul ariei
	d)	(3p)	(3p) Calculul medianei
	e)	(3p)	(3p) Calculul lungimii segmentului
III.(20p)	a)	(4p)	(4p) Demonstrarea egalității
	b)	(4p)	(4p) Demonstrarea egalității
	c)	(4p)	(4p) Demonstrarea egalității
	d)	(2p)	(2p) Demonstrarea egalității
	e)	(2p)	(2p) Demonstrarea egalității
	f)	(2p)	(2p) Demonstrarea egalității
	g)	(2p)	(2p) Demonstrarea egalității
IV.(20p)	a)	(4p)	(4p) Câte (2p) pentru fiecare membru
	b)	(4p)	(4p) Rezolvarea ecuației
	c)	(4p)	(4p) Demonstrarea inegalității
	d)	(2p)	(2p) Demonstrarea inegalității
	e)	(2p)	(1p) Verificarea
			(1p) $P_n \Rightarrow P_{n+1}$
	f)	(2p)	(2p) Demonstrarea inegalității
	g)	(2p)	(2p) Demonstrarea inegalității