

**BAREM DE CORECTARE**

Programa M3. Proba d. Filiera Vocațională: profil Pedagogic, specializările învățător-educatoare Varianta 03

Notă:

- ♦ 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)			
<b>I.(20p)</b>	a)	(4p)	(4p)	Câte (1p) pentru fiecare element
	b)	(4p)	(4p)	Câte (2p) pentru fiecare soluție
	c)	(4p)	(4p)	Calculul elementului
	d)	(4p)	(4p)	Calculul sumei
	e)	(2p)	(2p)	Rezolvarea ecuației
	f)	(2p)	(2p)	Calculul sumei
<b>II.(30p)</b>	1. a)	(3p)	(3p)	Calculul mulțimii
	b)	(3p)	(3p)	Rezolvarea cerinței
	c)	(3p)	(3p)	Calculul numărului de funcții
	d)	(3p)	(3p)	Câte (1p) pentru fiecare verificare
	e)	(3p)	(3p)	Rezolvarea cerinței
	2. a)	(3p)	(3p)	Calculul perimetrului
	b)	(3p)	(3p)	Calculul lungimii înălțimii
	c)	(3p)	(3p)	Calculul ariei
	d)	(3p)	(3p)	Calculul lungimii medianei
	e)	(3p)	(3p)	Calculul lungimii segmentului
<b>III.(20p)</b>	a)	(4p)	(4p)	Demonstrarea cerinței
	b)	(4p)	(4p)	Calculul ariei
	c)	(4p)	(4p)	Demonstrarea cerinței
	d)	(2p)	(2p)	Calculul ariei
	e)	(2p)	(2p)	Demonstrarea cerinței
	f)	(2p)	(2p)	Calculul ariei
	g)	(2p)	(2p)	Rezolvarea cerinței
<b>IV.(20p)</b>	a)	(4p)	(4p)	Câte (1p) pentru fiecare verificare
	b)	(4p)	(4p)	Câte (2p) pentru fiecare verificare
	c)	(4p)	(4p)	Rezolvarea cerinței
	d)	(2p)	(2p)	Câte (1p) pentru fiecare verificare
	e)	(2p)	(2p)	Demonstrarea inegalității
	f)	(2p)	(2p)	Demonstrarea inegalității
	g)	(2p)	(2p)	Demonstrarea cerinței