

**BAREM DE CORECTARE**

Programa M3. Proba d. Filiera Vocațională: profil Pedagogic, specializările învățător-educatoare Varianta 5

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 (2p) pentru fiecare soluție
	b)	(4p)	(4p) Rezolvarea inecuației
	c)	(4p)	(4p) Rezolvarea ecuației
	d)	(4p)	(4p) Rezolvarea ecuației
	e)	(2p)	(2p) Calculul cifrei
	f)	(2p)	(2p) Determinarea parametrului
<b>II.(30p)</b>	1. a)	(3p)	(3p) Determinarea numerelor cerute
	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 ariei
	c)	(3p)	(3p) Calculul înălțimii
	d)	(3p)	(3p) Calculul perimetrului
	e)	(3p)	(3p) Calculul ariei
<b>III.(20p)</b>	a)	(4p)	(4p) Demonstrarea cerinței
	b)	(4p)	(4p) Demonstrarea cerinței
	c)	(4p)	(4p) Demonstrarea cerinței
	d)	(2p)	(2p) Demonstrarea cerinței
	e)	(2p)	(2p) Demonstrarea cerinței
	f)	(2p)	(2p) Demonstrarea cerinței
	g)	(2p)	(2p) Demonstrarea cerinței
<b>IV.(20p)</b>	a)	(4p)	(4p) Numărul elementelor din intersecție
	b)	(4p)	(4p) Numărul elementelor din mulțime
	c)	(4p)	(4p) Determinarea valorii maxime
	d)	(2p)	(2p) Determinarea valorii maxime
	e)	(2p)	(2p) Determinarea numărului de elemente
	f)	(2p)	(2p) Demonstrarea cerinței
	g)	(2p)	(2p) Determinarea numărului de submulțimi