

SKEMA E VLERËSIMIT TË TESTIT

Matematikë – Sesion I

Shkollat e mesme artistike, koreografike, sportive

11 qershor 2009

Varianti B

• *Pyetjet me alternativa*

1A	2D	3B	4C	5C	6C	7C	8C	9A	10A	11D	12B	13B
----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----

• *Pyetjet me kërkesa me zgjidhje dhe arsyetim*

- |       |   |        |
|-------|---|--------|
| 14)   | - gjen një sistem të njëvlershëm me sistemin e dhënë              | 1 pikë |
|       | - gjen vlerën e një ndryshoreje                                   | 1 pikë |
|       | - gjen zgjidhjen e sistemit                                       | 1 pikë |
| 15) a | - gjen rrënjët e trinomit   | 1 pikë |
|       | - zgjidh saktë inekuacionin                                       | 1 pikë |
| 15) b | - veçon zgjidhjet që i përkasin N                                 | 1 pikë |
| 16) a | - nxjerr nga kllapat duke kryer veprimet e duhura                 | 1 pikë |
|       | - redukton kufizat e ngajshme                                     | 1 pikë |
| 16) b | - zgjidh saktë ekuacionin   | 1 pikë |
| 17) a | - gjen pikprerjen me ox   | 1 pikë |
|       | - gjen pikprerjen me oy   | 1 pikë |
| 17) b | - skicon grafikun e funksionit                                    | 1 pikë |
| 18) a | - shkruan drejt raportin për tangjentin e kërkuar                 | 1 pikë |
| 18) b | - gjen gjatësinë e hipotenuzës                                    | 1 pikë |
|       | - shkruan drejt raportin për sinusin e kërkuar                    | 1 pikë |
| 19)   | - vendos saktë kushtin  | 1 pikë |
|       | - zgjidh inekuacionin   | 1 pikë |
|       | - gjen bashkësinë e përcaktimit                                   | 1 pikë |
| 20) a | - gjen vlerën e shprehjes   | 1 pikë |
| 20) b | - nxjerr faktor nga rrënja  | 1 pikë |
|       | - gjen vlerën e shprehjes   | 1 pikë |
| 21) a | - zbaton vetinë e lartësisë nga kulmi në trekëndëshin dybrinjshëm | 1 pikë |
|       | - gjen e lartësinë e kërkuar                                      | 1 pikë |

## AGJENCIA QENDRORE E VLERËSIMIT TË ARRITJEVE TË NXËNËSVE

---

- 21) b** - gjen një relacion ndërmjet rrezes së kërkuar dhe të dhënave 1 pikë  
- gjen vlerën e rrezes 1 pikë
- 22) a** - gjen syprinën 1 pikë  
- gjen vëllimin 1 pikë
- 22) b** - shtron drejt një barazim që e çon në gjetje të diagonales 1 pikë  
- gjen diagonalen 1 pikë
- 23)** - përcakton saktë kushtin dhe përfundimin 1 pikë  
- vërteton vetinë e dhënë. 1 pikë
- 24)** - njohja e kushtit të pingultësisë 1 pikë  
- gjetja e njërit prej ekuacioneve të drejtëzave 1 pikë  
- gjetja e ekuacionit edhe të të drejtëzës tjetër 1 pikë
- 25)** - gjetja e një brinje të drejtkëndëshit 1 pikë  
- shtrimi i barazimit për njëvlershmërinë e figurave 1 pikë  
- gjetja e brinjës së katrorit 1 pikë