

SKEMA E VLERËSIMIT TË TESTIT

Matematikë – Sesion I

Shkollat e mesme artistike, koreografike, sportive

11 qershor 2009

Varianti A

• *Pyetjet me alternativa*

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

• *Pyetjet me kërkesa me zgjidhje dhe arsyetim*

- 14) a - nxjerr nga kllapat duke kryer veprimet e duhura 1 pikë
 - redukton kufizat e ngjajshme 1 pikë
- 14) b - zgjidh saktë ekuacionin 1 pikë
- 15) - gjen një sistem të njëvlershëm me sistemin e dhënë 1 pikë
 - gjen vlerën e një ndryshoreje 1 pikë
 - gjen zgjidhjen e sistemit 1 pikë
- 16) a - gjen rrënjët e trinomit 1 pikë
 - zgjidh saktë inekuacionin 1 pikë
- 16) b - veçon zgjidhjet që i përkasin N 1 pikë
- 17) - vendos saktë kushtin 1 pikë
 - zgjidh inekuacionin 1 pikë
 - gjen bashkësinë e përcaktimit 1 pikë
- 18) a - gjen pikprerjen me ox 1 pikë
 - gjen pikprerjen me oy 1 pikë
- 18) b - skicon grafikun e funksionit 1 pikë
- 19) a - gjen vlerën e shprehjes 1 pikë
- 19) b - nxjerr faktor nga rrënja 1 pikë
 - gjen vlerën e shprehjes 1 pikë
- 20) a - shkruan drejt raportin për tangjentin e kërkuar 1 pikë
- 20) b - gjen gjatësinë e hipotenuzës 1 pikë
 - shkruan drejt raportin për sinusin e kërkuar 1 pikë
- 21) a - gjen syprinën 1 pikë
 - gjen vëllimin 1 pikë
- 21) b - shtron drejt një barazim që e çon në gjetje të diagonales 1 pikë
 - gjen diagonalen 1 pikë
- 22) 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

- | | | |
|--------------|---|----------------------------|
| 22) b | - gjen një relacion ndërmjet rrezes së kërkuar dhe të dhënave
- gjen vlerën e rrezes | 1 pikë
1 pikë |
| 23) | - njohja e kushtit të pingultësisë
- gjetja e njërit prej ekuacioneve të drejtëzave
- gjetja e ekuacionit edhe të të drejtëzës tjetër | 1 pikë
1 pikë
1 pikë |
| 24) | - gjetja e një brinje të drejtkëndëshit
- shtrimi i barazimit për njëvlershmërinë e figurave
- gjetja e brinjës së katrorit | 1 pikë
1 pikë
1 pikë |
| 25) | - përcakton saktë kushtin dhe përfundimin
- vërteton vetinë e dhënë. | 1 pikë
1 pikë |