

**SKEMA E VLERËSIMIT
PROVIMI I LIRIMIT 2013 – Matematikë, Sesioni II**

I. Përgjigjet e sakta të kërkesave 1 – 13. Vlerësimi për çdo përgjigje të saktë është 1 pikë.

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

II. Skema e vlerësimit më pikë të përgjigjeve për kërkesat me nr. 14 – 25 të testit

14.

- shtron ekuacionin **1 pikë**
- gjen vlerën e x **1 pikë**
- thjeshton shprehjen **1 pikë**

15.

- a)
 - zbërtheni në faktorë njërin prej faktorëve **1 pikë**
 - zbërthen në faktorë shprehjen. **1 pikë**
- b)
 - gjen një rrënjë nga shprehja e zbrëhyer në faktorë **1 pikë**
 - jep formulën për gjetjen e dallorit ose gjen edhe një rrënjë tjetër **1 pikë**
 - zgjidh ekuacionin **1 pikë**

16.

- shtron një barazim që lidh diagonalet me brinjën e rombit **1 pikë**
- gjen brinjën e rombit **1 pikë**
- gjen perimetrin e rombit **1 pikë**

17. - shtron një barazim ose ekuacion të vlefshëm në lidhje me të dhënat

- gjen numrat **1 pikë**

18.

- vendos njërin nga kushtet **1 pikë**
- zgjidh njërin prej inekuacioneve të sistemit **1 pikë**
- gjen bashkësinë e vlerave të lejuara **1 pikë**

19.

- a)
 - shtron ekuacionin duke z.v. vlerën e $x = 2$ **1 pikë**
 - gjen ordinatën **1 pikë**
- b)
 - gjen dallorin pas shtrimit të ekuacionit **1 pikë**
 - gjen pikat e prerjes **1 pikë**

20.

- shtron barazimet për të dhënat **1 pikë**
- gjen njërin prej a , b ose c **1 pikë**
- gjen mesataren e tyre **1 pikë**
- ose**
- shtron barazimet për të dhënat **1 pikë**
- shtron barazimin e përgjithshëm për mesataren e kërkuar **1 pikë**
- gjen mesataren e tyre **1 pikë**

21.

- gjen perimetrin **1 pikë**
- gjen lartësinë e trekëndëshit **1 pikë**
- gjen syprinën **1 pikë**

22.

- zv.saktë njërën nga ndryshoret në ekuacionin tjetër ose mbledh saktë kufizat duke përdorur metodën e mbledhjes algjebrike
- gjen njërin nga ndryshoret
- gjen zgjidhjen e sistemit

1 pikë

1 pikë

1 pikë

23.

- shtron një barazim, ekuacion apo sistem që lidh dy të dhënat
- gjen njërin prej kateteve
- gjen hipotenuzën

1 pikë

1 pikë

1 pikë

24.

- mbledh dy rrënjë të ngjashme
- nxjerr faktor nga rrënja
- thjeshton shprehjen

1 pikë

1 pikë

1 pikë

25.

- shkruan barazim të vlefshëm për një nga trekëndëshat këndrejtë
- formon ekuacionin e përgjithshëm
- gjen BC

1 pikë

1 pikë

1 pikë