**PROVIMET KOMBËTARE TË ARSIMIT BAZË**
**Sesioni I-rë 2015**

**Skemë vlerësimi matematikë, klasa e 9**

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

**14.-** Skicimi i figures. **1pikë**
-Formimi i ekuacionit që lidh këndin qëndror me këndin rrethor. - **1pikë**
Gjetja e këndit qëndror. **1pikë**

**15.-** Shënimi me të panjohur i sasisë së shumës së lekëve dhe gjetja.
në varësi të saj e sasisë që shpenzoi në fillim Altini. **1pikë**
-Gjetja me anë të ndryshores e sasisë së mbetur të lekëve. - **1pikë**
Gjetja e sasisë së lekëve që kishte në fillim Altini. **1pikë**

**16.-** Arsyetimi që trekëndëshi ABC është këndrejtë. **1pikë**
-Zbatimi i teoremës së Euklidit. - **1pikë**
Gjetja e gjatësisë së kordës AP. **1pikë**

**17a**.- Gjetja e lidhjes midis bazave dhe vijës së mesme të trapezit. **1pikë**
-Gjetja e bazës dhe lartësisë së trapezit. **1pikë**

**17b**.-Shkrimi i formulës së syprinës së trapezit. **1pikë**
-Gjetja e syprinës së trapezit. **1pikë**

**18a**.- Shndërrimi i ekuacionit në trajtën $x<1$ **1pikë**
-Paraqitja e bashkësisë së zgjidhjeve në boshtin numerik. **1pikë**

**18b**.-Zbatimi i formulës $(a-b)^2$. **1pikë**
-Gjetja e dallorit të ekuacionit. **1pikë**
-Gjetja e zgjidhjeve të ekuacionit. **1pikë**

**19a**.- Formimi i ekuacionit të fuqisë së dytë. **1pikë**
-Gjetja e pikave me ordinatë 3. **1pikë**

**19b**.- Gjetja e pikës me abshisë 1. **1pikë**

**20**.- Paraqitja e katër numrave çift të njëpasnjëshëm. **1pikë**
-Gjetja e numrit më të madh çift. **1pikë**

**21**.-Kthimi i ekuacionit në trajtë të rregullt. **1pikë**
-Gjetja e dallorit të ekuacionit. **1pikë**
-Gjetja e zgjidhjeve të ekuacionit. **1pikë**

**22**.- Shprehja e njërës ndryshore në vartësi të tjetrës. **1pikë**
-Gjetja e njërës ndryshore. **1pikë**
-Gjetja e zgjidhjes së sistemit. **1pikë**

**23**.- Nxjerrja e faktorit nga njëra prej rrënjëve. **1pikë**
-Thjeshtimi i shprehjes. **1pikë**

**24**.- Gjetja e brinjës anësore të trekëndëshit. **1pikë**
-Gjetja e këndit të bazës së trekëndëshit ($30^o$). **1pikë**
-Gjetja e rrezes së rrethit jashtëshkruar trekëndëshit. **1pikë**

**25**.- Vendosja e një prej kushteve 2-x □ 0 ose x-3 □ 0. **1pikë**
-Zgjidhja e njërit prej inekuacioneve. **1pikë**
-Gjetja e vlerave te x për të cilat ka kuptim shprehja. **1pikë**