1. , giperbolanıń tuwrı sızıǵına parallel bolǵan urınbasınıń teńlemesin dúziń.
2. ellipsi menen tuwrı sızıǵına parallel bolǵan urınba tuwrı sızıqtıń teńlemesin dúziń.
3. tuwrısına perpendikulyar bolıp parabolasına urınıwshı tuwrınıń teńlemesin dúziń.
4. , giperbolasına berilgen tuwrı sızıǵına parallel bolǵan urınbanıń teńlemesin dúziń.
5. giperbolaǵa tuwrısına parallel bolǵan urınbanıń teńlemesin dúziń.
6. paraborolasına tuwrı sızıǵına parallel bolǵan urınbanıń teńlemesin dúziń.
7. giperbolasına tuwrısına perpendikulyar bolǵan urınbanıń teńlemesin dúziń.
8. tuwrısına parallel bolıp giperbolasına urınıwshı tuwrınıń teńlemesin dúziń.
9. giperbolasına tuwrısına parallel bolǵan urınbanıń teńlemesin tabıń.
10. giperbolasına tuwrı sızıǵına perpendikulyar bolǵan urınba tuwrınıń teńlemesin dúziń.
11. Koordinata kósherlerin túrlendirmey ETİS ulıwma teńlemesin ápiwaylastırıń, yarım kósherlerin tabıń: .
12. Koordinata kósherlerin túrlendirmey ETİS teńlemesin ápiwaylastırıń, yarım kósherlerin tabıń .
13. Koordinata kósherlerin túrlendirmey ETİS teńlemesin ápiwaylastırıń, qanday geometriyalıq obrazdı anıqlaytuǵının kórsetiń .
14. ETİS tipin anıqlań hám orayların tabıń koordinata kósherlerin túrlendirmey qanday sızıqtı anıqlaytuǵının kórsetiń yarım kósherlerin tabıń.
15. ETİS-tıń ulıwma teńlemesin koordinata sistemasın túrlendirmey ápiwaylastırıń, tipin anıqlań, obrazı qanday sızıqtı anıqlaytuǵının kórsetiń.
16. Koordinata kósherlerin túrlendirmey ETİS teńlemesin ápiwaylastırıń, yarım kósherlerin tabıń .
17. Ellips teńlemesi menen berilgen. Onıń kósherleriniń uzınlıqların, fokuslarınıń koordinataların hám ekscentrisitetin tabıń.
18. giperbola berilgen. Onıń ekscentrisitetin, fokuslarınıń koordinataların tabıń hám asimptotalarınıń teńlemelerin dúziń.
19. parabolası menen ellipsiniń kesilisiw noqatların tabıń.
20. tuwrı sızıǵı menen parabolasınıń kesilisiw noqatların tabıń.
21. (481) tuwrı menen ellipstiń kesilisiw noqatların tabıń.
22. tuwrı sızıǵı hám parabolasınıń kesilisiw noqatların tabıń.
23. (481) tuwrı menen ellipstiń kesilisiw noqatların tabıń.
24. teńlemesi menen qanday sızıq berilgenin hám yarım kósherlerin tabıń.
25. polyar teńlemesi menen qanday sızıq berilgenin anıqlań.
26. polyar teńlemesi menen qanday sızıq berilgenin anıqlań.
27. ellipsti anıqlaytuǵının kórsetiń hám onıń yarım kósherlerin anıqlań.