1. Bezu teoreması hám onıń qollanılıwı.

2. Simmetriyalıq kóp aǵzalılar.

3. Matematikalıq induksiya metodı hám onıń qollanılıwına mısallar.

4. Kombinatorika elementleri hám Nyuton binomı.

5. Pifagor teoreması hám onıń dálilleniwleri.

6. Fales teoreması hám onıń qollanılıwı.

7. sanı 9 sanına qaldıqsız bóliniwin dálilleń.

8. parametriniń qanday mánisinde kóp aǵzalısı kóp aǵzalısına qaldıqsız bólinedi?

9. parametriniń qanday mánisinde teńlemesiniń korenleri pútin sanlardan turadı?

10. dárejeniń qanday mánislerinde ańlatpası ańlatpaǵa qaldıqsız bólinedi?

11. Mına kóp aǵzalısı kóp aǵzalısına qaldıqsız bólinedime?

12. Mına hám shártlerin qanaǵatlandıratuǵın kóp aǵzalısı bar bolama?

13. kóp aǵzalısınıń pútin korenlerin tabıń.

14. kóp aǵzalisınıń koefficentleri qosındısın tabıń.

15. Qálegen parametri hám ushın teńsizligi orınlı bolıwın dálilleń.

16. Qálegen sanları ushın teńsizlikleri bir waqıtta orınlı bola almaytuǵınlıǵin dálilleń.

17. Qosındısı berge teń bolǵan oń sanları ushın teńsizligi orınlı bolıwın dálilleń.

18. Haqıyqıy sanları ushın Koshi teńsizligin dálilleń.

19. ózgeriwshiniń qálegen pútin mánisinde ush aǵzalısınıń mánisi pútin bolıwı ushın hám sanlarınıń pútin bolıwı zárurli hám jetkilikli ekenligin dálilleń.