|  |  |
| --- | --- |
| 1-variant.  1.Funksiyaning limitini ta’riflarini keltiring?  2. Aniqmasliklarning har bir turiga misollar keltiring.  3.Funksiyalarning limitini toping. | 2-variant.  1.Limitga ega bo’lgan funksiyalarningn xossalarini keltiring va isbotlang.  2.Funksiyaning limiti ta’rifidan foydalanib tenglikni isbotlang.    3.Funksiyalarning limitini toping. |
| 3-variant.  1.Funksiyaning limitga ega bo’lishining zarur va yetarli sharti.  2.Funksiyaning limiti ta’rifidan foydalanib tenglikni isbotlang.  ;  3.Funksiyalarning limitini toping. | 4-variant.  1. To‘plamning limit nuqtasi xossalarini sanang.  2.Funksiyaning limiti ta’rifidan foydalanib tenglikni isbotlang.  ;  3.Funksiyalarning limitini toping. |
| 5-variant.  1.Funksiyaning nuqtadagi limitiga berilgan Geyne va Koshi ta’riflarining ekvivalentligini isbotlang.  2.Funksiyaning limiti ta’rifidan foydalanib tenglikni isbotlang.  ;  3.Funksiyalarning limitini toping. | 6-variant.  1.=∞, =-∞, =+∞ larni ta’riflang. Ularning geometrik ma’nolari haqida nima deyish mumkin?  2.Funksiyaning limiti ta’rifidan foydalanib tenglikni isbotlang.  ;  3.Funksiyalarning limitini toping. |

**Funksiyalarning limitini toping**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. |  | 2. |  |
| 3. |  | 4. |  |
| 5. |  | 6. |  |
| 7. |  | 8. |  |
| 9. |  | 10. |  |
| 11. |  | 12. |  |
| 13. |  | 14. |  |
| 15. |  | 16. |  |
| 17. |  | 18. |  |
| 19. |  | 20. |  |
| 21. |  | 22. |  |
| 23. |  | 24. |  |
| 25. |  | 26. |  |
| 27. |  | 28. |  |
| 29. |  | 30. |  |