|  |
| --- |
| Glossary |
| Theorem | Teorema | Isbot talab qiladigan jumla |
| To prove | Isbotlamoq |  |
| Axiom  | Aksioma | Isbot talab qilmaydigan jumla |
| Center | Markaz |  |
| To check | Tekshirmoq |  |
| Coordinate | Koordinata | Dekart koordinatalar sistemasi |
| Define | Ta’riflamoq |  |
| Difference | Farq |  |
| Logarithm | Logarifm |  |
| The theorem of Veyershtrass | Veyershtrass teoremasi | **(Veyershtrasning birinchi teoremasi)** Agar  funksiya  segmentda aniqlangan va uzluksiz bo’lsa, funksiya shu segmentda chegaralangan bo’ladi. |
| The theorem of Bolsano-Koshi | Bolsano-Koshi teoremasi | Agar  funksiya  segmentda uzluksiz bo’lib, kesmaning chetki nuqtalarida qarama-qarshi ishorali qiymatlarga ega bo’lsa, u holda shunday  son topilib  bo’ladi |
| Topology | Topologiya |  |
| Integer | Butun son | Musbat sonlar, manfiy sonlar va 0 raqami birgalikda butun sonlar deyiladi. |
| Positive | Musbat |  |
| Negative | Manfiy |  |

|  |
| --- |
| Glossary |
| Function | Funksiya |  |
| Absolutely fast-growing | Qat’iy o’suvchi |  **.** Agar  funksiya  oraliqda aniqlangan, uzluksiz va qat’iy o’suvchi (qat’iy kamayuvchi) bo’lsa, bu funksiyaning qiymatlar to’plami  da unga teskari funksiya mavjud bo’lib, u uzluksiz va qat’iy o’suvchi (qat’iy kamayuvchi) bo’ladi. |
| Division | Bo’lish |  |
| To increase | Ko’paymoq, oshmoq |  |
| To decrease | Kamaymoq, ozaymoq |  |
| To state | Tasdiqlamoq |  |
| Difference | Farq |  |
| Quantity | Miqdor | Har bir M son uchun shunday n nomer mavjud bo’lib, barcha  lar uchun M tengsizlik o’rinli bo’lsa,  cheksiz katta miqdor deyiladi. |
| Equation | Tenglama | Tarkibida noma’lum son qatnashgan tenglik |
| Inequality | Tengsizlik |  |
| Algebraic expression | Algebraik ifoda | Sonlar va harflardan tashkil topgan ifoda |
| substitution | Almashtirish |  |
| Operation | Amal, harakat |  |
| Simplify | Soddalashtirmoq |  |
| Equate | Tenglashtirmoq |  |