|  |
| --- |
| Glossary |
| Counting | Sanoq son | Sanashda qo’llaniladigan sonlar |
| Integer | Butun son | Musbat sonlar, manfiy sonlar va 0 raqami birgalikda butun sonlar deyiladi. |
| Real | Haqiqiy son | Ratsional va irratsional sonlar birgalikda haqiqiy sonlarni tashkil qiladi. |
| Numerator | Surat | Kasrning surati |
| Denominator | Maxraj | Kasrning maxraji |
| Analysis |  Analiz | Tahlil qilish |
| Mathematic analysis | Matematik analiz | Matematika fanining bo’limlaridan biri |
| Object |  Predmet | Matematik analiz fanining predmeti |
| Rational number | Ratsional son |  ko’rinishda yozish mumkin bo’lgan sonlarni ratsional sonlar deymiz. Bu yerda . |
| A set | To’plam | To’plаm tushunchasi matematikaning boshlang‘ich tushunchalark bo‘lib, u ta’rifsiz qabul qilinadi. |
| A set of rational number | Ratsional sonlar to’plami |  |
| Peculiarity | Xossa | Ratsional sonlarning o’ziga xos xususiyati |
| Rational number | Ratsional son |  ko’rinishda yozish mumkin bo’lgan sonlarni ratsional sonlar deymiz. Bu yerda . |
| Non-rational number | Irratsional son | Cheksiz nodavriy o’nli kasrlar irratsional sonlardir. |
| A set | To’plam | To’plаm tushunchasi matematikaning boshlang‘ich tushunchalark bo‘lib, u ta’rifsiz qabul qilinadi. |
| An element of a set | To’plam elementi | To‘plamni tashkil qiluvchi obyektlar uning elementlari deyiladi. |
| To contain | O’z ichiga olmoq | A to’plаm a ni o’z ichiga oladi <=> *a∈A*  |
| A subset | Qism to’plam | Аgаr *А* to’plаmning хаr bir elеmеnti *B* to’plаmning hаm elеmеnti bo’lsа, *А* to’plаm B to’plаmning to’plаmоstisi dеyilаdi va yoki оrqаli bеlgilаnаdi |
| An empty set | Bo’sh to’plam | Birorta ham elеmеntga ega bo’lmagan to’plamga aytiladi va u  оrqаli bеlgilаnаdi. |
| To belong | Tegishli bo’lmoq | <=> To containe.g*a∈A*  |