|  |  |
| --- | --- |
| 1-variant.  1.Haqiqiy sonlar to’plamining tartiblanganligi deganda nimani tushunasiz?  2.Quyidagi haqiqiy sonlar orasidan ratsional va irratsional sonlarni ajrating?  2/3, , , 7 , 12 ,3/4.  3. va 16/3 sonlari orasida mavjud bo’lgan haqiqiy sonlardan 7 tasini toping? | 2-variant.  1.Haqiqiy sonlar to’plamining zichligi haqidagi teorema?  2.Quyidagi haqiqiy sonlar orasidan eng kattasini toping? 3/2, , 1/3,, 4 .  3. 5/4 , 1/7 va 3/8 sonlarini o’sib borish tartibida joylashtiring. |
| 3-variant.  1.Haqiqiy sonlar to’plamining uzluksizligi haqida nimalarni bilasiz?  2. 3/4 , 2/3 va 6/8 sonlarini kamayib borish tartibida joylashtiring.  3. 23/15 va 47/22 sonlari orasida bo’lgan shunday haqiqiy son topinki, u tub son bo’lsin? | 4-variant.  1.Dedekint teoremasi.  2.Quyidagi tasdiqni isbotlang:  Agar x<y va y<z bo’lsa , u holda x<z bo’ladi.  3.| x| ,| x-y | ning geometric ma’nosi nimadan iborat? |
| 5-variant.  1.Haqiqiy sonlarni son o’qida tasvirlash.  2. n, ( bu yerda n guruh jurnalidagi talaba familiyasining tartib nomeri) ni aniqlaydigan kesimlarning tasvirini yasang?  3. Quyidagi tasdiqni isbotlang:  ||x|-|y|||x-y| . | 6-variant.  1.Irratsional va Ratsional sonlarni sonlar o’qida tasvirlashning usullarini yoriting?  2.Quyidagi tasdiqni isbotlang:  |x-y||x|+|y| .  3.Cheksiz davriy o’nli kasrlarga 5-6 ta misollar keltiring va ularni ratsional son ekanligini asoslab bering? |