

## 1-KEYS:

***Pedagogik tadqiqotlarda tajriba-sinov ishlari natijalarini ishonchliligini tekshirishda qaysi mezonlardan foydalanish, birlamchi farazlarni to'g'ri yoki noto'g'ri ekanligini isoblash, xulosalar chiqarish, natijalar asosida induktiv tahlilni amalga oshirish talab etiladi.***

### ***Amaliy topshiriq.***

Tadqiqotchi yangi joriy etilgan darslikning samaradorligini tekshirishni maqsad qilgan. Tekshirish ishlari ikki: 45 va 67 maktablarda amalga oshirilmoqda. 45 maktabning 10 nafari o'qituvchisi darslikni ijobiy, 4 nafari salbiy baholagan bo'lsa, 67 maktabning 6 nafari o'qituvchisi ijobiy 5 nafari salbiy baholashgan.

Maktab	Ijobiy	salbiy
45-maktab	10	4
67-maktab	6	5

Instrumentlar:

1. Xi kvadrat mezonining formulasi:  $\chi^2 = \frac{(ad-bc)^2 N}{(a+b)(c+d)(a+c)(b+d)}$

### **Talab qilinadi:**

1. Statistik mezon talablariga ko'ra sinaluvchilar sonini bir-biriga mosligini tekshiring.
2. Maktab o'qituvchilarining darslikka nisbatan munosabatlari o'rtasidagi statistik farqni Xi kvadrat mezoni asosida tekshiring.
3. Natijalarni jadvalda aks ettiring.