

### 3-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.***

Tadqiqotchini ona-tili darsida foydalanilgan yangi va eski dasturlarning samaradorlik natijalari o'rtasidagi farq qiziqtiradi. Shu asosda tadqiqotchi eski dastur va yangi dastur asosida o'qigan o'quvchilarning natijalarini to'pladi. Natijalar quyidagi jadvalda aks ettirilgan.

t/r	Yangi dastur	rang	Eski dastur	rang
1	78		80	
2	88		72	
3	89		65	
4	90		68	
5	79		70	
6	81		75	

Instrumentlar:

1.Mann-Uitni metodining formulasi:  $U=(N1*N2)+(Nx(Nx+1))/T_x$

#### **Talab qilinadi:**

1. Sinaluvchilarning soni statistic mezon talablariga javob berishini tekshiring
2. Yangi va eski dasturning samaradorlik ko'rsatkichlari orasidagi ahamiyatli farqni Mann-Uitni mezoni asosida tekshiring.
3. Natijalarni jadvalda aks ettiring va sifat tahlilini keltiring.