

Umumta'lim fanlaridan test topshiriqlari aprobatsiyasi bo'yicha statistik tavsif ma'lumotlari

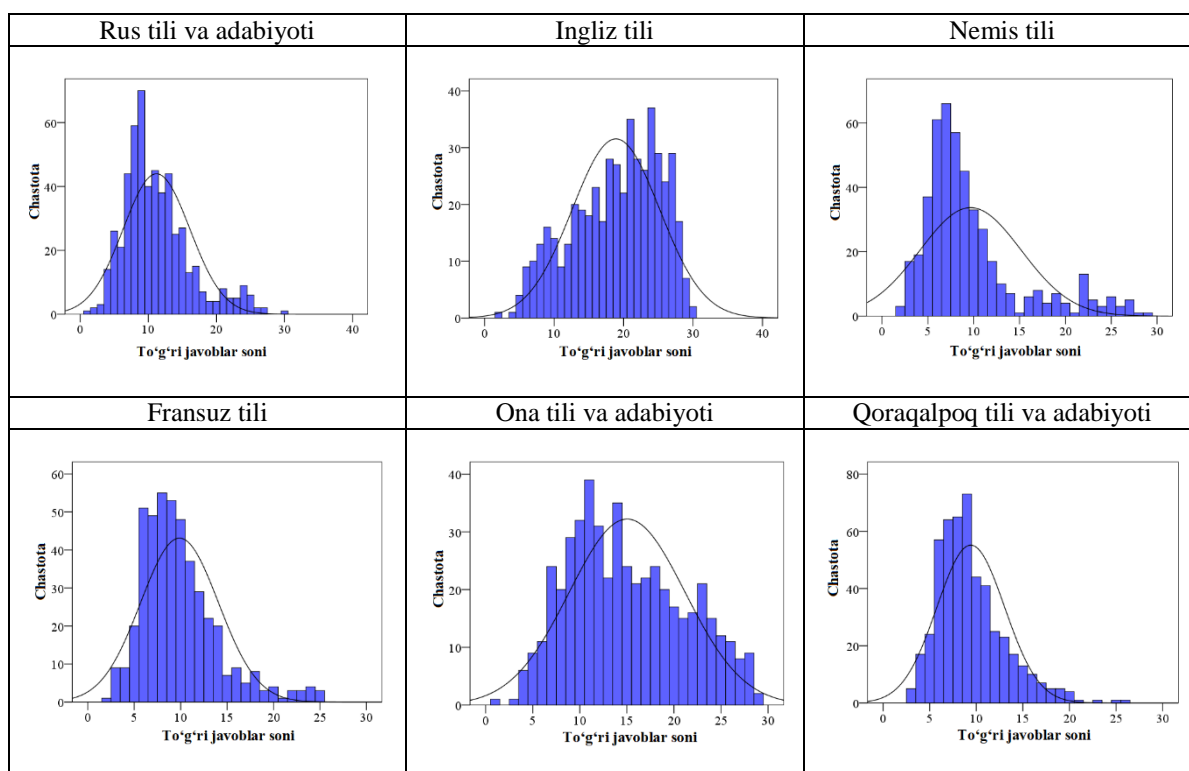
O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Ta'lim-tarbiya tizimini yanada takomillashtirishga oid qo'shimcha chora-tadbirlari to'g'risida" 2020 yil 6 noyabrda PQ-4884- son qarorining 9- bandida belgilangan vazifalar ijrosini ta'minlash maqsadida, Davlat test markazi tomonidan 2021 yil fevral oyida **Umumta'lim fanlaridan** test topshiriqlari aprobatsiyasi o'tkazildi.

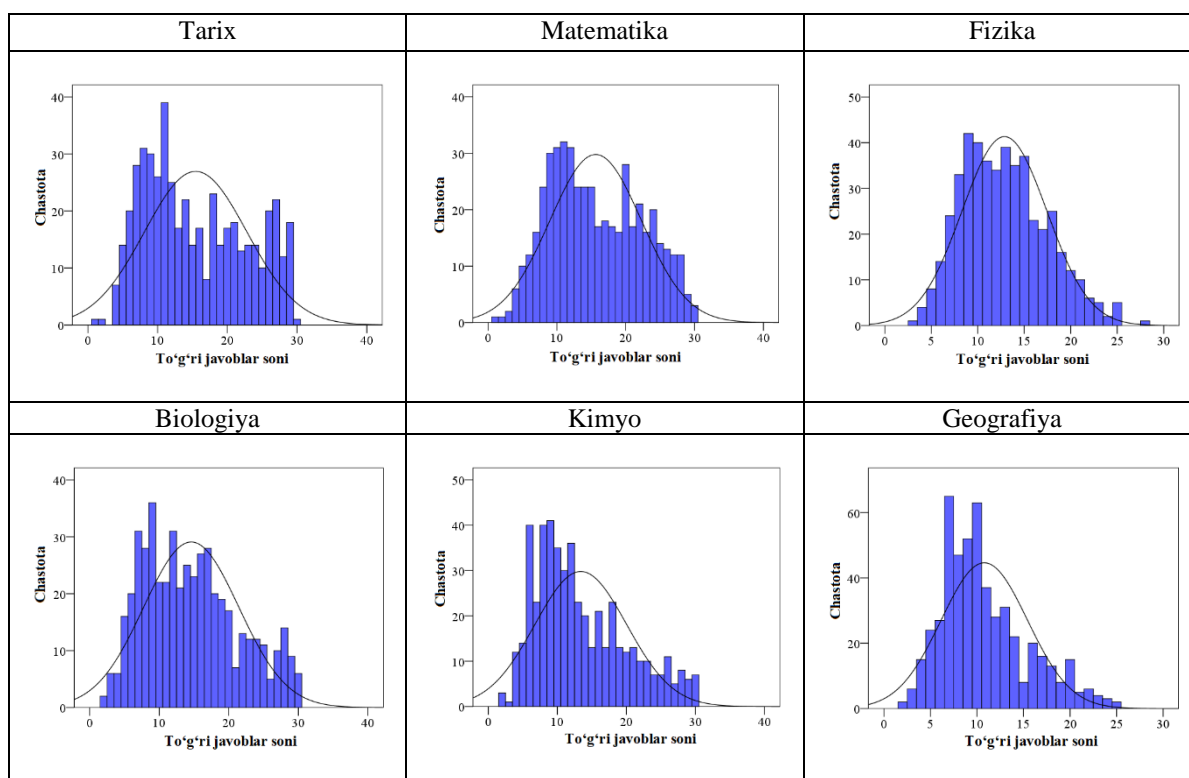
1- jadvalda aprobatsiya natijalari bo'yicha tavsif statistikasi ma'lumotlari keltirilgan.

1- jadval.

№	Fanlar	Test topshiruvchilar soni	O'rtacha qiymat	Mediana	Moda	Dispersiya	Asimmetriya	Ekstsess
1.	Rus tili va adabiyoti	540	11,21	10,00	9,00	24,000	1,047	1,144
2.	Ingliz tili	498	19,90	20,00	24,00	39,657	-0,426	-0,763
3.	Nemis tili	467	9,66	8,00	7,00	30,581	1,545	1,874
4.	Fransuz tili	453	9,88	9,00	8,00	17,569	1,237	1,943
5.	Ona tili va adabiyoti	497	15,03	14,00	11,00	37,886	0,316	-0,796
6.	Qoraqalpoq tili va adabiyoti	503	9,41	9,00	9,00	13,238	1,117	1,777
7.	Tarix	496	15,45	14,00	11,00	53,937	0,338	-1,122
8.	Matematika	497	15,63	15,00	11,00	44,326	0,235	0,110
9.	Fizika	473	12,87	13,00	9,00	20,849	0,444	-0,228
10.	Biologiya	499	14,60	14,00	9,00	46,814	0,451	-0,662
11.	Kimyo	497	13,39	12,00	9,00	44,283	0,730	-0,324
12.	Geografiya	519	10,78	10,00	7,00	21,522	0,814	0,186

Quyidagi rasmda **Umumta'lim fanlari** bo'yicha ballar taqsimoti keltirilgan.





Umumta'lim fanlari bo'yicha test variantining eng muhim ko'rsatkichlaridan **ishonchlilik koeffitsiyenti** (Kronbax alfa koeffitsiyenti) hamda **o'lchashning standart xatoligi** (SEM) 2- jadvalda ko'rsatilgan.

2- jadval.

Test o'tkazilgan fanlar	Rus tili va adabiyoti	Ingliz tili	Nemis tili	Fransuz tili	Ona tili va adabiyoti	Qoraqalpoq tili va adabiyoti	Tarix	Matematika	Fizika	Biologiya	Kimyo	Geografiya
Test variantining ishonchlilik koeffitsiyenti	0,740	0,878	0,818	0,661	0,849	0,546	0,897	0,873	0,703	0,878	0,868	0,713
O'lchashning standart xatoligi	2,50	2,20	2,36	2,44	2,39	2,45	2,36	2,37	2,49	2,39	2,42	2,49