

SAYTGA KIRGANDA QUYIDAGI OYNA OCHILADI:

1-4 sinflar

Ro'yxatdan o'tish

YO'RIQNOMA

**Ro'yhatdan o'tish tugmasini bosganida quyidagi
oyna ochiladi:**

| | |
|-----------------|----------------------|
| ISM | Rasm uchun joy |
| FAMILIYA | |
| Otasining ismi | |
| Yoshi | |
| MANZILI | |
| Telefon raqami: | Ro'yhatdan o'tish |
| Login: | |
| Parol: | |

**Anketani to'ldirib ro'yhatdan o'tishni bosganidan
so'ng quyidagi oyna ochiladi:**

Nazariy qism

Test

1-topshiriq: tahlilga doir

2-topshiriq: zamonaviy
maktab

3-topshiriq: xorij tajribasi

Natija

Birinchi **Nazariy qism** aktiv holatda bo'ladi. Nazariy qismni ochib o'qib chiqqanidan so'ng **TEST BO'LIMI** aktivlashadi. Shu tartibda davom etadi.

Quyida 3 ta bo'lim aktivlashgani ko'rinib turibdi.

Nazariy qism

Test

1-topshiriq: tahlilga
doir

2-topshiriq:
zamonaviy maktab

3-topshiriq: xorij
tairibasi

Natija

NAZARIY QISM bosganida quyidagi oyna ochiladi:

Назарий маълумот: TIMSS бу — “Trends in International Mathematics and Science Study”, яъни 4 ва 8-синф ўқувчиларининг математик ва табиий-илмий йўналишлар бўйича таълимдаги натижаларини халқаро миқёсда баҳолайдиган тадқиқотдир¹.

TIMSS — Халқаро ассоциация томонидан ташкил этилган математика ва табиий фанлар сифатини халқаро мониторингини ўтказиш ва таълим ютуқларини баҳолаш учун (IEA - Халқаро Баҳолаш Ассоциацияси академик муваффақият) ҳар тўрт йилда бир марта ўтказилади. 2019 йилда тадқиқотнинг еттинчи цикли амалга оширилди; олдинги цикллар 1995, 1999, 2003, 2007, 2011, 2015 ва 2019 йилларда бўлиб ўтган эди.

TIMSS креатив, когнитив топшириқлар воситаси сифатида қуйидагиларни ўз ичига олади:

- ✓ математика ва табиий фанларидан топшириқлар (4 ва 8-синфлар);
- ✓ таълим муассасалари раҳбарлари учун анкета (4 ва 8-синфлар);
- ✓ ўқитувчилар учун сўровнома (4 ва 8-синфлар);
- ✓ ота-оналар учун сўровнома (4-синф)¹.

TIMSS — когнитив, креатив топшириқлар тести тўртта топшириқ блокидан иборат (иккитаси математикадан ва иккитаси табиатшунослик).

4-синфда бутун тестни бажариш учун танаффус билан 72 дақиқа ажратилди (икки қисм 36 дақиқа). 8-синфда бутун тестни бажариш учун танаффус билан 90 дақиқа берилди (икки 45 дақиқадан иборат қисмлар).

TIMSS-нинг 2019-йилги тадқиқоти 64 давлатни қамраб олди. Биз буларнинг сонлар билан таҳлил қилишга қарор қилдик.

| | |
|---------------------|----------------|
| Ўқувчилар | 580 000 |
| Ота-оналар | 310 000 |
| Мактаб директорлари | 19 000 |
| Ўқитувчилар | 52 00 |

2019 йилда бошланғич ва математик тайёргарлик бўйича Жануби-Шарқий

- ўқув ва когнитив фаолиятнинг синондан ўтган мазмуни ва турларини етарли даражада ёритиш;
- уларнинг мазмуни иштирокчи мамлакатларнинг ўрганилаётган материалларига максимал даражада мос келиши;
- текширилаётган ўқув материалининг математика ва табиий фанлар таълимини ривожлантириш нуқтаи назаридан аҳамияти;
- топшириқларнинг ўқувчиларнинг ёш хусусиятларига мувофиқлиги;
- топшириқларнинг оммавий илмий тадқиқотларга қўйиладиган талабларга мувофиқлиги.

Veb –kvest
oynasiga qaytish

Tasdiqlash

