



Titul Tekshiruvchi

Foydalanish yo'riqnomasi

Telefon kamerasi bilan titul varaqlarni bir necha soniyada tekshiring. Bosqichma-bosqich ko'rsatma.

- | | |
|----------------------------|------------------------|
| 1 Login olish va o'rnatish | 7 Titul varaq |
| 2 Tizimga kirish | 8 Tekshirish |
| 3 Test yaratish | 9 Natijalar |
| 4 Kalit kiritish | 10 Skanerchi ustozlar |
| 5 Word'dan variantlar | 11 Limit va sozlamalar |
| 6 O'quvchilar ro'yxati | |

1

Login olish va ilovani o'rnatish

Avval login va parol oling, keyin ilovani bir marta o'rnatish.

Login va parolni boshqalarga bermang: bitta hisobda cheklangan sonli qurilma (odatda 4 ta) ishlay oladi.

Avval: login va parol oling

7 kun bepul

- 1 Telegramda **@sherzod_1317** ga yoki **+998 50 302 88 22** raqamiga yozing. O'quv markazingiz (maktabingiz) nomini ayting.
- 2 Sizga sayt manzili (**titulx.uz**), login va parol beriladi. Pastdagi «Kirish ma'lumotlari» qutisiga yozib qo'ying.
- 3 Dastlabki **7 kun bepul**: dasturning barcha imkoniyatlarini sinab ko'rasiz. Yoqsa, tarifni tanlaysiz.

Chrome Android telefon

- 1 Chrome brauzerini oching va ilova manzilini yozing.
- 2 Yuqoridagi uch nuqta  menyusini bosing.
- 3 «Ilovani o'rnatish» (yoki «Bosh ekranga qo'shish») ni tanlang.
- 4 Bosh ekranda ilova belgisi paydo bo'ladi. Shundan oching.

Safari iPhone

- 1 **Faqat Safari** brauzerini oching (ko'k kompas belgisi). Chrome orqali o'rnatib bo'lmaydi.
- 2 Ilova manzilini yozing va sahifa ochilishini kuting.
- 3 Pastdagi «Ulashish» tugmasini  bosing.
- 4 Ro'yxatni pastga suring, «**Bosh ekranga qo'shish**» ni tanlang va «Qo'shish» ni bosing.
- 5 Doim bosh ekrandagi belgidan oching. Kamera so'rasa, «Ruxsat berish» ni bosing.

Chrome / Edge Kompyuter

- 1 Brauzerda ilova manzilini oching.
- 2 Manzil qatorining o'ng tomonidagi o'rnatish belgisini bosing.
- 3 «O'rnatish» ni tasdiqlang. Ilova alohida oyna bo'lib ochiladi.

Kirish ma'lumotlari (dastur egasi beradi)

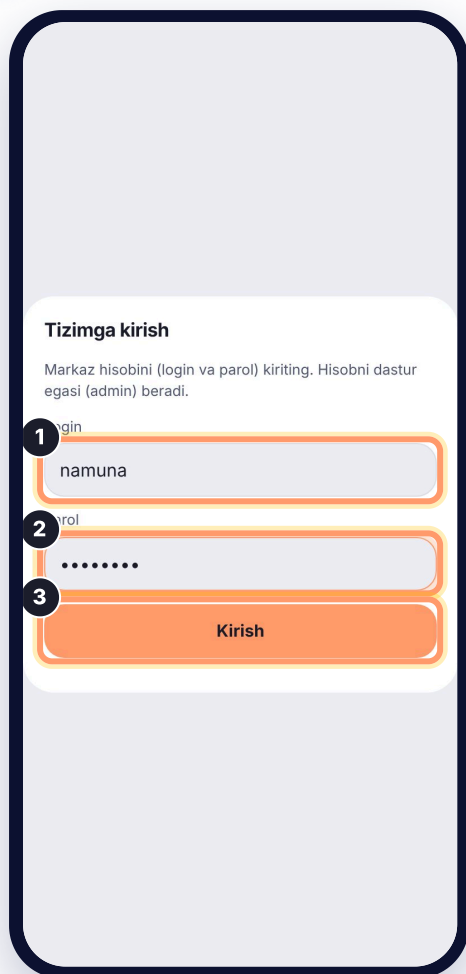
Sayt: _____
Login: _____
Muddat: _____

Markaz: _____
Parol: _____

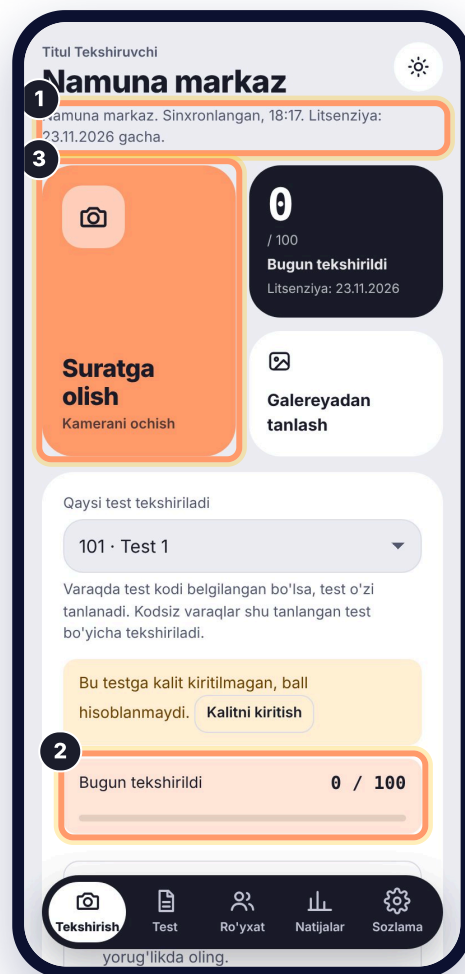
2

Tizimga kirish

Login va parolni kiriting, bosh sahifa bilan tanishing.



- 1 Loginni yozing.
- 2 Parolni yozing.
- 3 «Kirish» tugmasini bosning.



- 1 Tepada markaz nomi va litsenziya muddati.
- 2 «Bugun tekshirildi»: kunlik limitdan qancha ishlatilgani.
- 3 Katta tugma: varaqni suratga olish.

3

Test yaratish

Har bir imtihon uchun alohida test ochiladi.

Namuna markaz
Namuna markaz. Sinxronlangan, 18:17. Litsenziya: 23.11.2026 gacha.

Test
Faol test

921 · Matematika 11-sinf

Yangi test Nusxa olish O'chirish

Yangi test yaratildi. Nomini, savollar sonini va kalitni kiriting.

1 Test nomi
Matematika 11-sinf

2 Test kodi (3 raqam). Titul varaqda va kitobchada chiqadi
921

Kod saqlandi.

3 Savollar soni (1 dan 90 gacha)
90

10 20 25 30 40
45 60 90

Varaq har doim bir xil. Test qisqaroq bo'lsa, qolgan doirachalar bo'sh qoladi va hisobga olinmaydi.

Tekshirish Test Ro'yxat Natijalar Sozlama

chiqadi
921

Savollar soni (1 dan 90 gacha)
90

10 20 25 30 40
45 60 90

Varaq har doim bir xil. Test qisqaroq bo'lsa, qolgan doirachalar bo'sh qoladi va hisobga olinmaydi.

Ball tizimi

1 DTM rejimi (90 savol, 5 fan: 1-10, 11-20, 21-30, 31-60, 61-90)

Ballar: 1-30 savol 1,1; 31-60 savol 3,1; 61-90 savol 2,1. Natijada fanlar bo'yicha ball ham ko'rsatiladi.
1-10 11-20

Majburiy fan 1 Majburiy fan 2

21-30 31-60
Majburiy fan 3 Asosiy fan 1

61-90
Asosiy fan 2

Tekshirish Test Ro'yxat Natijalar Sozlama

45 60 90

Varaq har doim bir xil. Test qisqaroq bo'lsa, qolgan doirachalar bo'sh qoladi va hisobga olinmaydi.

Ball tizimi

DTM rejimi (90 savol, 5 fan: 1-10, 11-20, 21-30, 31-60, 61-90)

1 Har bir savol uchun bir xil ball

Bir savol uchun ball
1

2 Savol raqamiga qarab (DTM kabi)

1-30 31-60 61-90
1.1 3.1 2.1

Eng ko'p ball: 189

Bir nechta fanlardan mock

Fanlar bo'yicha natija: har fan nomi va oraliq'i yoziladi

Tekshirish Test Ro'yxat Natijalar Sozlama

- 1 Test nomini yozing.
- 2 Test kodini kiriting: 3 ta raqam. Kod titul varaqda va kitobchada chiqadi, ilova shu kod orqali testni o'zi taniydi. Har testda boshqa kod bo'lsin.
- 3 Savollar sonini kiriting: 1 dan 90 gacha.
- 4 Yangi test: «Yangi test», eskisiga o'xshash: «Nusxa olish».

- 1 DTM rejimi: 90 savol, 5 fan. Belgilab, fan nomlarini yozing.

- 1 Har savolga bir xil ball.
- 2 Yoki savol raqamiga qarab (DTM kabi).
- 3 Eng ko'p ball avtomatik hisoblanadi.

4

Kalit kiritish

To'g'ri javoblar kalitini bir marta kiritasiz.

Yaratilgan variantlar va kalitlar yangi test sifatida saqlanadi. Variant fayllari (zip) hozirning o'zida yuklab olinadi. Sahifa yopilsa, qayta aralashtirilsa tartib boshqacha bo'ladi.

Variantlar va kalitlar

Kerakli variantni tanlang va uning kalitini kiriting. Talaba varaqda variantini belgilaydi, sayt kalitni o'zi tanlaydi. Bitta variant bo'lsa, faqat A ni to'ldiring.

1 **A** 0/90 **B** 0/90 **C** 0/90 **D** 0/90

Kalitni shu yerga qo'ying (masalan ABCDDBAC... yoki 1A 2C 3B...)

2 DAADDAABABDBACBDDDDCDABBCDC
BCADBCBDDCDADADCADDACACDCCDAA
DDABBCBBACCCAABDBBDBACBABDAADA

3 **Qo'llash** Kalitni varaqdan o'qish

1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
6	7	8	9	10
-	-	-	-	-
11	12	13	14	15
-	-	-	-	-
16	17	18	19	20

Tekshirish Test Ro'yxat Natijalar Sozlama

- 1 Variantni tanlang: A, B, C yoki D.
- 2 Kalitni shu yerga qo'ying: ABCD... yoki 1A 2C 3B...
- 3 «Qo'llash» tugmasini bosing.

Variantlar va kalitlar

Kerakli variantni tanlang va uning kalitini kiriting. Talaba varaqda variantini belgilaydi, sayt kalitni o'zi tanlaydi. Bitta variant bo'lsa, faqat A ni to'ldiring.

A 0/90 **B** 0/90 **C** 90/90 **D** 0/90

Kalitni shu yerga qo'ying (masalan ABCDDBAC... yoki 1A 2C 3B...)

DAADDAABABDBACBDDDDCDABBCDC
BCADBCBDDCDADADCADDACACDCCDAA
DDABBCBBACCCAABDBBDBACBABDAADA

Qo'llash Kalitni varaqdan o'qish

1 C kaliti qabul qilindi: 90 ta javob.

1	2	3	4	5
D	A	A	D	D
6	A	A	A	B
11	A	D	D	A
16	C	D	B	D
21	D	D	C	A
26	D	D	C	C
31	D	D	C	C

Tekshirish Test Ro'yxat Natijalar Sozlama

- 1 Har bir javob katakchada ko'rinadi.
- 2 Kalitni varaqdan suratga olib ham kiritish mumkin.

Word'dan variantlar (ixtiyoriy)

Savollar Word faylda bo'lsa, ilova aralashtirilgan variantlarni o'zi yasaydi.

Fayl qoidasi: savol # belgisi bilan boshlanadi. Javoblar faqat **katta harf va qavs** bilan: **A) B) C) D)**. To'g'ri javob oldiga **+** qo'ying (**+B)**). Savol ichidagi kichik harfli a) b) c) variant hisoblanmaydi. **Bir nechta fan:** «Bir nechta fanlardan mock» ni belgilang, har fan uchun nom, oxirgi savol raqami va alohida Word fayl bering. Word'da har fan nomi sarlavha bo'lib chiqadi.

- 1 Word faylni yuklang.
- 2 «Namuna fayl» tugmasi tayyor shablonni beradi.

- 1 Sayt savollarni o'zi sanaydi.
- 2 Variantlar soni va har variantdagi savollar sonini yozing.
- 3 DTM dizayni, fan va markaz nomini yozing.
- 4 Test kodini yozing (3 raqam). U har variantning tepasida «TEST KODI» bo'lib chiqadi.

- 1 Variantlar zip faylda yuklab olinadi.
- 2 Kalitlar o'zi saqlanadi.

O'quvchilar ro'yxati

Ism ro'yxatdan avtomatik topiladi.

Titul Tekshiruvchi

Namuna markaz

Namuna markaz. Sinxronlangan, 18:17. Litsenziya: 23.11.2026 gacha.

O'quvchilar ro'yxati

Talaba varaqqa 7 xonali ID yozadi, sayt ID bo'yicha ismini topadi. Ro'yxat barcha testlar uchun umumiy.

Ro'yxatni shu yerga qo'ying (Excel yoki Google Sheetsdan nusxalash mumkin)

- 1000005, Dilnoza Ergasheva, 11-A
1000006, Sardor Tursunov, 11-A
1000007, Nilufar Saidova, 11-A

Har qator: **ID, Ism Familiya, Guruh** (vergul, nuqtali vergul yoki Tab bilan). ID yozilmagan qatorga yangi ID avtomatik beriladi. 7 raqamdan qisqa ID oldiga nol qo'shiladi.

- 2

Qo'shish

Qo'lda qo'shish

ID (ixtiyoriy)

Ism Familiya

Tekshirish Test **Ro'yxat** Natijalar Sozlama

- 1 Har qatorga ID, ism familiya va guruhni yozing (Excel yoki Google Sheets'dan nusxalab qo'ysangiz ham bo'ladi).
- 2 «Qo'shish» tugmasini bosing.

O'quvchilar ro'yxati

Talaba varaqqa 7 xonali ID yozadi, sayt ID bo'yicha ismini topadi. Ro'yxat barcha testlar uchun umumiy.

Ro'yxatni shu yerga qo'ying (Excel yoki Google Sheetsdan nusxalash mumkin)

1000001, Aliyev Vali, 7-A
1000002, Karimova Zilola, 7-A
Sodiqov Jasur, 7-B

Har qator: **ID, Ism Familiya, Guruh** (vergul, nuqtali vergul yoki Tab bilan). ID yozilmagan qatorga yangi ID avtomatik beriladi. 7 raqamdan qisqa ID oldiga nol qo'shiladi.

Qo'shish

- 1 7 ta qo'shildi.

Qo'lda qo'shish

ID (ixtiyoriy)

Ism Familiya

Guruh

Tekshirish Test **Ro'yxat** Natijalar Sozlama

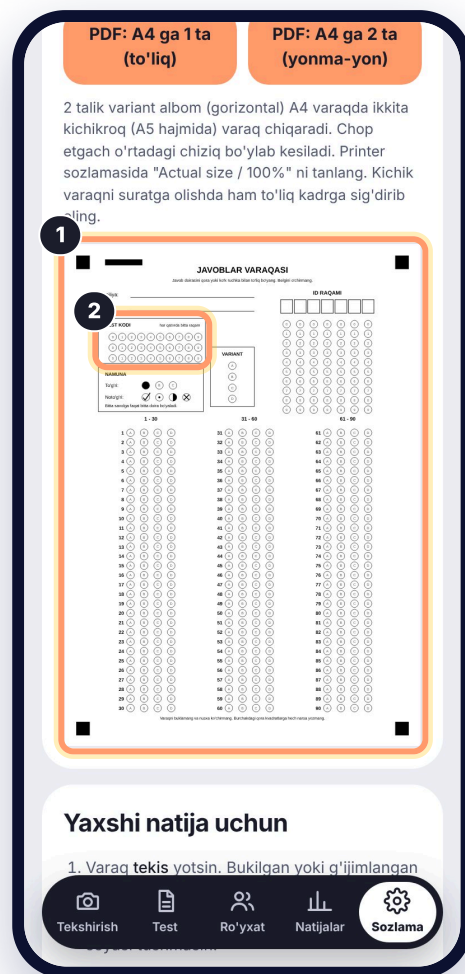
- 1 ID yozilmasa, yangi ID avtomatik beriladi.
- 2 Ro'yxat barcha testlar uchun umumiy.

Titul varaq

Varaqni chop eting va o'quvchilarga bering.



- 1 Sozlama bo'limiga o'ting.
- 2 PDF yuklab oling va chop eting.
- 3 A4 ga 1 ta yoki 2 ta yonma-yon.

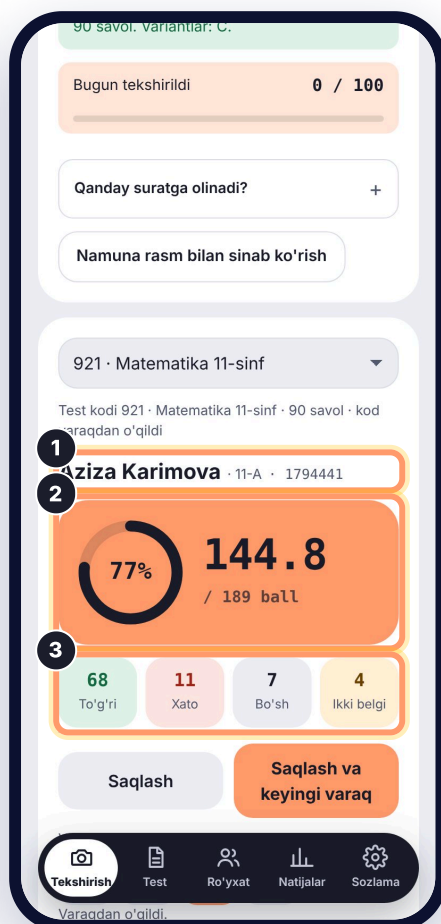


- 1 O'quvchi 7 xonali ID raqamini yozadi.
- 2 «TEST KODI» blokida kitobchadagi 3 xonali kodni belgilaydi: har qatorda bitta doira.
- 3 Variantini belgilaydi.
- 4 Javoblarni doirachalarni to'liq bo'yab belgilaydi.

Yaxshi natija uchun: varaqni tekis joyga qo'ying va yorug'likda oling. To'rt burchakdagi qora kvadratlar kadrğa to'liq tushsin. Varaq biroz qiyshiq yoki burilgan bo'lsa ham ilova to'g'rilaydi. Doirachalar to'liq bo'yalsin.



- 1 Test o'zi tanlanadi: varaqdagi test kodi bo'yicha. Kodsiz varaqlar uchun shu yerdan tanlang.
- 2 «Suratga olish»: kamera ochiladi.
- 3 Yoki «Galeriyadan tanlash».



- 1 Ism ro'yxatdan avtomatik topiladi.
- 2 Ball va foiz. Yuqorida test kodi va nomi ko'rinadi: noto'g'ri bo'lsa, ro'yxatdan boshqa testni tanlang.
- 3 To'g'ri, xato, bo'sh va ikki belgi soni.



- 1 ID varaqdan o'qiladi, noto'g'ri bo'lsa tuzating.
- 2 Variantni tekshiring.
- 3 «Saqlash va keyingi varaq»: kamera yana ochiladi.

Natijani tekshirish va tuzatish

Suratdagi natija bilan solishtiring, kerak bo'lsa tuzating.

Sezgirlik: 79%

Yuqori sezgirlik yengil izlarni ham belgi deb oladi. Boshlang'ich holat ko'p hollarda mos keladi.

1 **Suratdagi natija**

2 to'g'ri xato ikki belgi to'g'ri javob

Javoblar

Tekshirish Test Ro'yxat Natijalar Sozlama

- 1 Yashil: to'g'ri, qizil: xato, sariq: ikki belgi, ko'k: to'g'ri javob.
- 2 Natijani suratdagi doirachalar bilan solishtiring.

Javoblar

Noto'g'ri o'qilgan javobni tuzatish uchun ustiga bosing.

1

1 D	2 - A	3 A	4 D	5 A D
6 A	7 A	8 C A	9 - A	10 B
11 A	12 D	13 D	14 B	15 A
16 C	17 D	18 B	19 D	20 C D
21 D	22 D	23 B C	24 D	25 A
26 B	27 B	28 C	29 A D	30 A C
31 B	32 C	33 A	34 D	35 *
36 C	37 D	38 B	39 D	40 C
41 *	42 A	43 D	44 A	45 D
46 C	47 D A	48 D	49 A D	50 C
51 A	52 C	53 A	54 C	55 - D
56 - C	57 C	58 D	59 A	60 A

Tekshirish Test Ro'yxat Natijalar Sozlama

- 1 Noto'g'ri o'qilgan katakni bosing va harfni tanlang.
- 2 Qizil katakda to'g'ri javob kichik harf bilan yoziladi. Ball o'zi qayta hisoblanadi.

69 To'g'ri 11 Xato 6 Bo'sh 4 Ikki belgi

Talaba ID

1794441

Variant

A B C D

Varaqdan o'qildi.

2 **Saqlash va keyingi varaq**

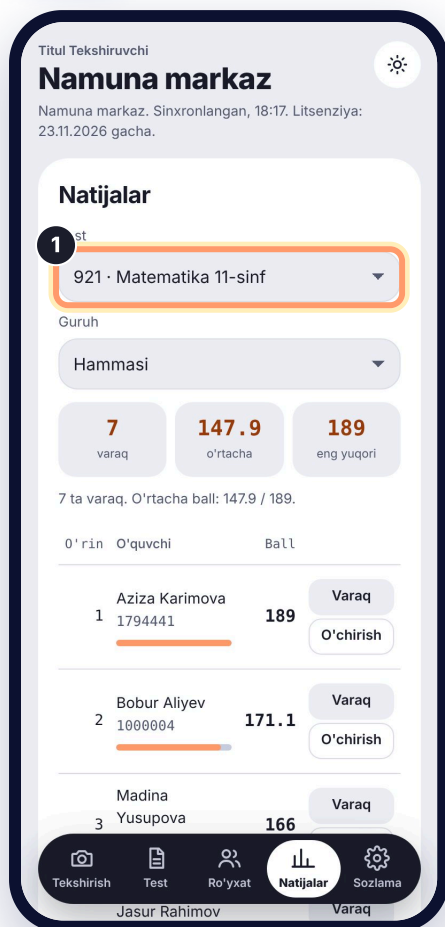
1 Sezgirlik: 79%

Yuqori sezgirlik yengil izlarni ham belgi deb oladi. Boshlang'ich holat ko'p hollarda mos keladi.

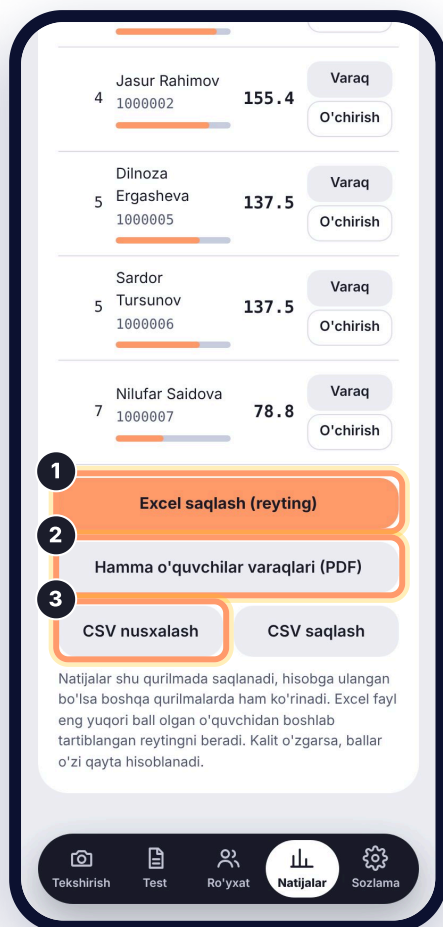
Suratdagi natija

Tekshirish Test Ro'yxat Natijalar Sozlama

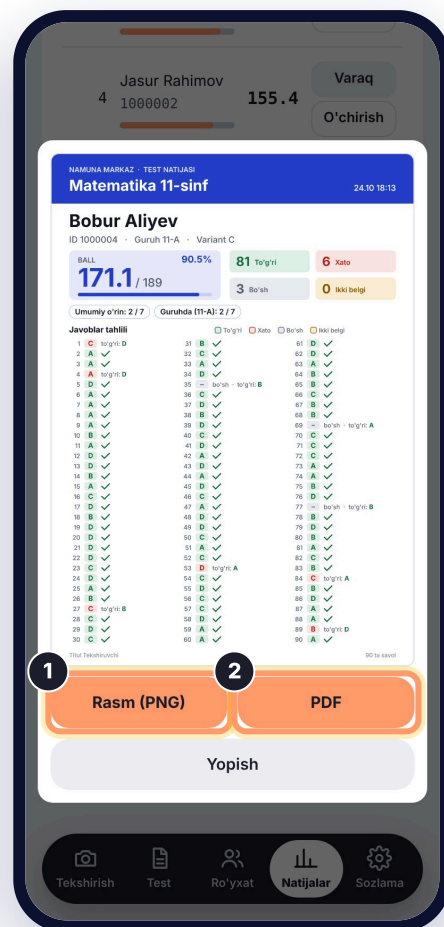
- 1 Belgilar och bo'lsa, sezgirlikni oshiring.
- 2 So'ng «Saqlash va keyingi varaq».



- 1 Testni tanlang, guruh bo'yicha saralash mumkin.
- 2 Kalit o'zgarsa, ballar o'zi qayta hisoblanadi.



- 1 Excel: reyting jadvali (to'g'ri javoblar soni va ball).
- 2 Hamma o'quvchilar varaqlari: bitta PDF.
- 3 CSV: boshqa dasturlar uchun.



- 1 Har o'quvchiga alohida natija kartasi.
- 2 Rasm (PNG) yoki PDF qilib saqlang. Ota-onaga yuborish uchun qulay.

Skanerchi ustozlar

Ustozlarga parol bermaysiz: ular QR kod orqali ulanadi va faqat varaq skanerlay oladi.

Ustoz test, ro'yxat, natijalar va sozlamalarni ko'rmaydi. Internet bo'lmasa ham ishlaydi: natijalar keyin yuboriladi.

Sozlama **Rahbar**

- 1 Sozlama bo'limida «Skanerchilar» kartasini oching.
- 2 «Nechta telefon ulansin» maydoniga sonni yozing va «QR yaratish» ni bosing. Admin ruxsat bergan sonidan oshmaydi.
- 3 QR shu kuni 24:00 gacha ishlaydi. «QR ni yangilash» eskisini o'chiradi.
- 4 QR ni ustozga ko'rsating yoki «Havolani nusxalash» orqali yuboring.
- 5 Ulangan ustozlar ro'yxati shu yerda: «Uzish» telefonni tizimdan chiqaradi.

Telefon **Ustoz**

- 1 Telefon kamerasi bilan QR ni skanerlang: havola ochiladi (iPhone'da Safari, Android'da Chrome).
- 2 Ismingizni yozing (masalan, Aziza opa) va «Ulanish» ni bosing. Parol kerak emas.
- 3 Pastda 3 ta bo'lim: Tekshirish, Varaqlarim, Sozlama. Test varaqdagi kod bo'yicha o'zi tanlanadi.
- 4 «Varaqlarim»da faqat o'zingiz saqlagan varaqlarni ko'rasiz, o'zgartirasiz yoki o'chirasiz.
- 5 Bir o'quvchi bir testni ikki marta saqlansa, ilova so'raydi: «Almashtiraymi?»

Skanerchilar

Tekshiruvchi ustozlar parolsiz, faqat QR orqali ulanadi. Ular faqat varaq skanerlay oladi: test, ro'yxat, natijalar va sozlamalarni ko'rmaydi.

Ulangan skanerchi telefonlari: 0 / 2. Admin ruxsat bergan eng ko'p son: 3.

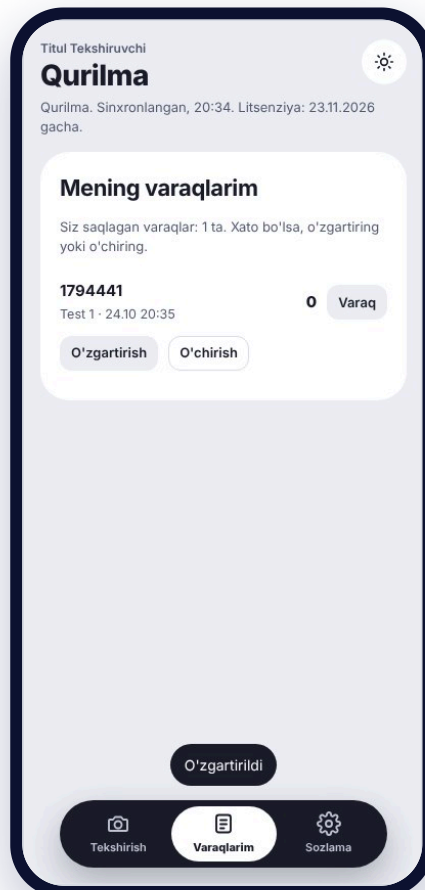
Nechta telefon ulansin

2



QR 24.10 kuni 24:00 gacha amal qiladi. Ustoz telefon kamerasi bilan skanerlavdi.

Rahbar: QR kod va telefonlar soni



Ustoz: «Varaqlarim»

Limit va litsenziya

Kunlik limit va muddat haqida bilib qo'ying.



- 1 Kunlik limit tugasa, yangi varaq tekshirib bo'lmaydi.
- 2 Natijalar, Excel va PDF ishlayveradi.
- 3 Ko'proq kerak bo'lsa, dastur egasi bilan bog'laning.



- 1 Litsenziya tugashiga 14 kun qolganda ogohlantirish chiqadi.
- 2 Uzilish bo'lmisligi uchun oldindan to'lang.

Sinxronlash

Namuna markaz. Sinxronlangan, 18:18. Litsenziya: 23.12.2026 gacha.

Hozir sinxronlash

Parolni o'zgartirish

1 Eski parol

2 Yangi parol (kamida 6 belgi)

Yangi parolni takroran yozing

3 Parolni o'zgartirish

Hisobdan chiqish

Sinxronlandi.

Tekshirish Test Ro'yxat Natijalar Sozlama

eting. Qora-oq printer yetarli. Burchakdagi

- 1 Eski parolni kiriting.
- 2 Yangi parolni ikki marta yozing (kamida 6 belgi).
- 3 «Parolni o'zgartirish» ni bosing.

Titul Tekshiruvchi

Namuna markaz

Namuna markaz. Sinxronlangan, 18:18. Litsenziya: 23.12.2026 gacha.

NM Namuna markaz

Litsenziya: 29.10.2026 gacha

Kunlik limit: 100

Markaz belgisi

Nom va logotip

Sinxronlash

Parol, qurilmalar

Titul varaq

PDF chop etish

Yaxshi natija

Maslahatlar

Ko'rinish

Kunduzi yorug', kechqurun to'q rejim qulay. «Avto» telefon sozlamasiga qarab o'zi tanlaydi.

Avto Kun Tun

Markaz belgisi

qurilmalaringizda bir xil bo'ladi.

Tekshirish Test Ro'yxat Natijalar Sozlama

- 1 «Hozir sinxronlash»: ma'lumotlar barcha qurilmalaringizda bir xil bo'ladi.

Titul Tekshiruvchi

Varaqni suratga oling, javoblar o'zi tekshiriladi.

Markaz belgisi

Markaz nomi va logotipi natija kartasida (rasm va PDF) va Excel sarlavhasida chiqadi. Barcha qurilmalaringizda bir xil bo'ladi.

Markaz nomi

Bilim markazi

Logotip yuklash Logotipni olib tashlash

Logotip saqlandi.

Sinxronlash

Kompyuter, telefon va boshqa o'qituvchilar bir xil ro'yxat, test, kalit va natijalarni ko'rishi uchun. Buning uchun bulutli baza kerak (Firebase, tekin). Bazani bir marta sozlaysiz.

► 1-qurilma: bazani sozlash (bir marta)

Firebase konfiguratsiyasi (apiKey va projectId bor matn)

```
const firebaseConfig = { apiKey: "...", projectId: "...", ... };
```

Tekshirish Test Ro'yxat Natijalar Sozlama

- 1 «Markaz belgisi»: markaz nomi va logotipini yuklang.
- 2 Natija kartasi va Excel sarlavhasida chiqadi.



Savol-javob

Ko'p beriladigan savollar.

Ustozlarga parol berishim kerakmi?

Yo'q. Ustozlar QR kod orqali ulanadi va faqat varaq skanerlay oladi. QR shu kuni 24:00 gacha ishlaydi, ulangan telefon rahbar uzmaguncha ishlaydi.

Kunlik limit tugasa nima bo'ladi?

Yangi varaq tekshirib bo'lmaydi. Natijalarni ko'rish, Excel va PDF yuklab olish ishlayveradi. Ko'proq kerak bo'lsa, dastur egasi bilan bog'laning.

Litsenziya muddati tugasa-chi?

Tugashiga 14 kun qolganda ilova ogohlantiradi. Muddat tugagach, ilova qulflanadi va to'lovdan keyin yana ochiladi. Ma'lumotlar o'chib ketmaydi.

Telefonni almashtirsam nima qilaman?

Yangi telefonda ilovani o'rnatib, shu login va parol bilan kiring. Bitta hisobda odatda 4 ta qurilma ishlaydi; 14 kun ishlatilmagan qurilma joyini bo'shatadi.

Test kodi nima uchun kerak?

Har testga 3 xonali kod beriladi. U titul varaqda va kitobchanning tepasida chiqadi. O'quvchi kodni varaqqa belgilaydi, ilova skanerlaganda testni o'zi topadi. Kodsiz eski varaqlarda testni qo'lda tanlang.

Qurilmalar soni to'lib qolsa?

Ilova yangi qurilmada ochilmaydi. Dastur egasiga yozing, u eski qurilmani chiqarib beradi.

Ma'lumotlar boshqa qurilmada ham bormi?

Ha. Sozlama bo'limidagi «Hozir sinxronlash» tugmasi darhol yangilaydi.

Ma'lumotlarimni boshqa markazlar ko'ra oladimi?

Yo'q. Ma'lumotlar faqat sizning markazingiz hisobida saqlanadi.

Surat noaniq chiqsa yoki varaq o'qilmasa?

Yorug'likda, tekis joyda qayta suratga oling, to'rt burchak kadrda bo'lsin. Yordam bermasa, sezgirlikni oshiring.

Kalit o'zgarsa, eski natijalar nima bo'ladi?

Ballar o'zi qayta hisoblanadi.

Savol bo'lsa yozing: **Sherzodbek Asomiddinov**

Telefon: **+998 50 302 88 22** · Telegram: **@sherzod_1317**

Ish vaqti: 10:00 dan 17:00 gacha