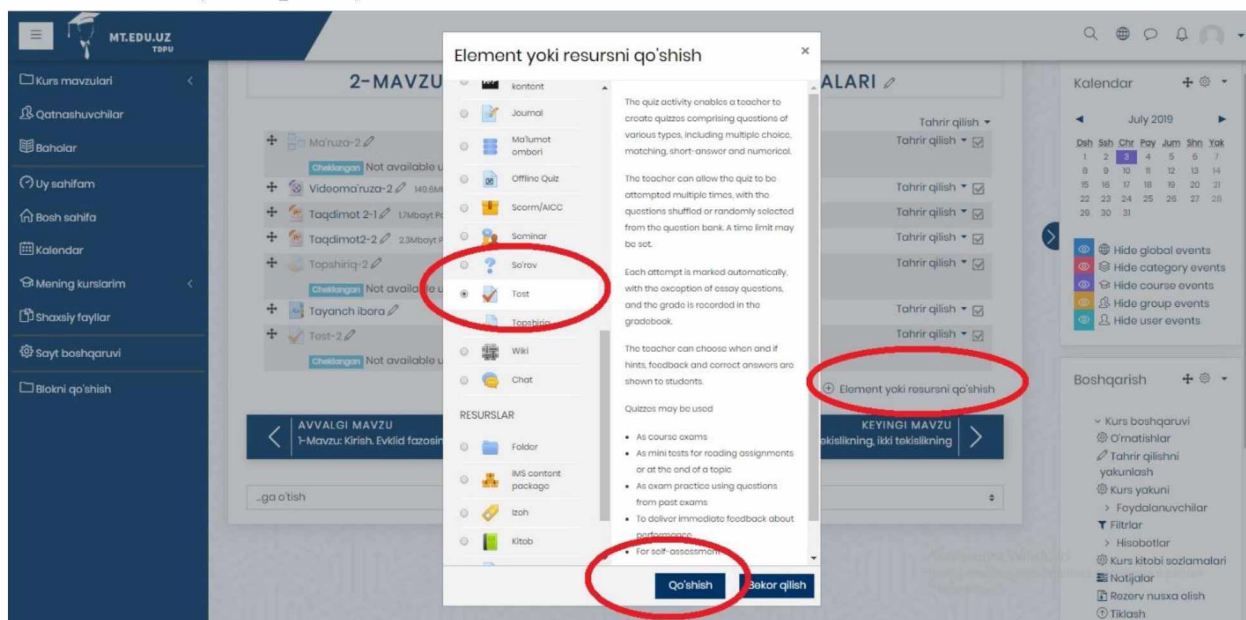


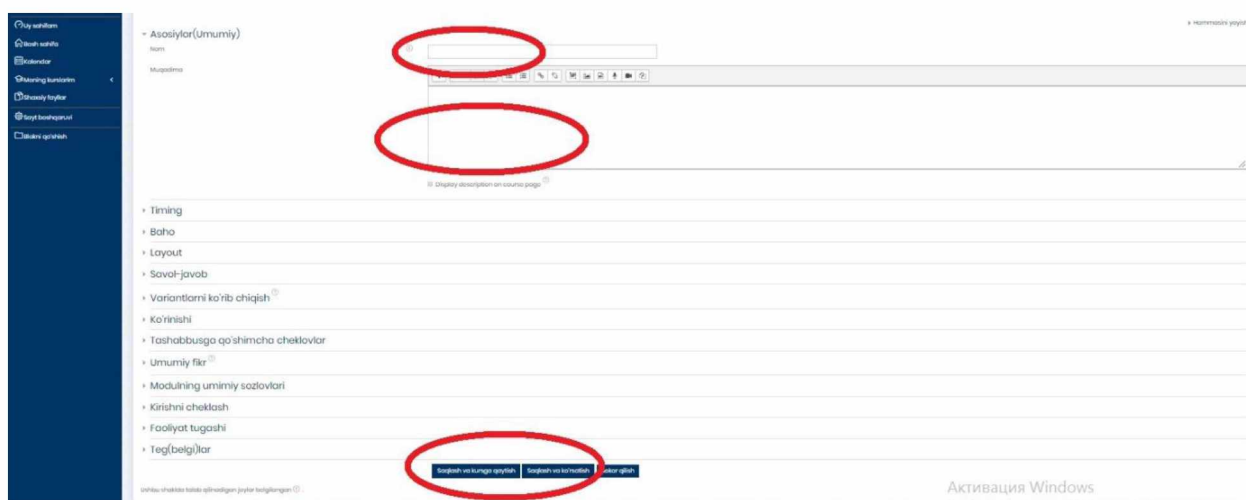
имкониятларни тақдим этади. Moodle платформасидаги мазкур курс элементи орқали талабанинг курсдаги мавжуд ўқув материалларни қандай даражада ўзлаштириб, билимларини мустақамлашга хизмат қилади.

Тест элементи ёрдамида тест саволларни яратиш учун <http://mt.edu.uz> платформасининг асосий ойнасидан одатдагидек, “Элемент ёки ресурсни қўшиш” тугмасини босилганда мазкур ойна очилади ва “Тест” курс элементи танланади. (36 – расм).



36 – расм. Moodle платформасида Тест элементи

Moodle платформасига Тест элементи қўшилгандан сўнг, мазкур ойна орқали Тест элементини сошлаш иши бошланади. Шу билан бирга Тест элементи номи ҳамда унинг кўрсатмаси мазкур ойнадаги белгиланган майдонларга киритилади ва тест элементи ўқув курс учун сақланади. (37 – расм)

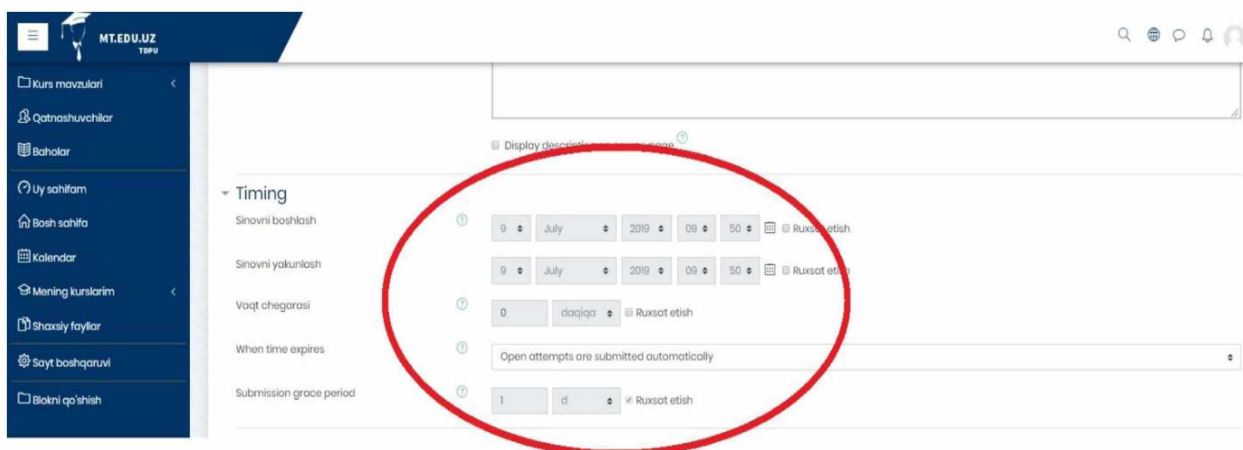


37 – расм. Тест элементини сошлаш ойнаси

Созлаш иши жараёнида кўпгина параметрлар бўлиб, асосий ва муҳим параметрлари тўғрисида тўхталиб ўтамиз. Тест элементининг навбатдаги параметрларида бири бу “Синхронизация” – Синхронизация ҳисобланиб,

бунда ҳар қандай курс яратувчи шахс ёки ўқитувчи томонидан тест топшириқларни бажарилиш муддатларини кўрсатиб ўтади яъни:

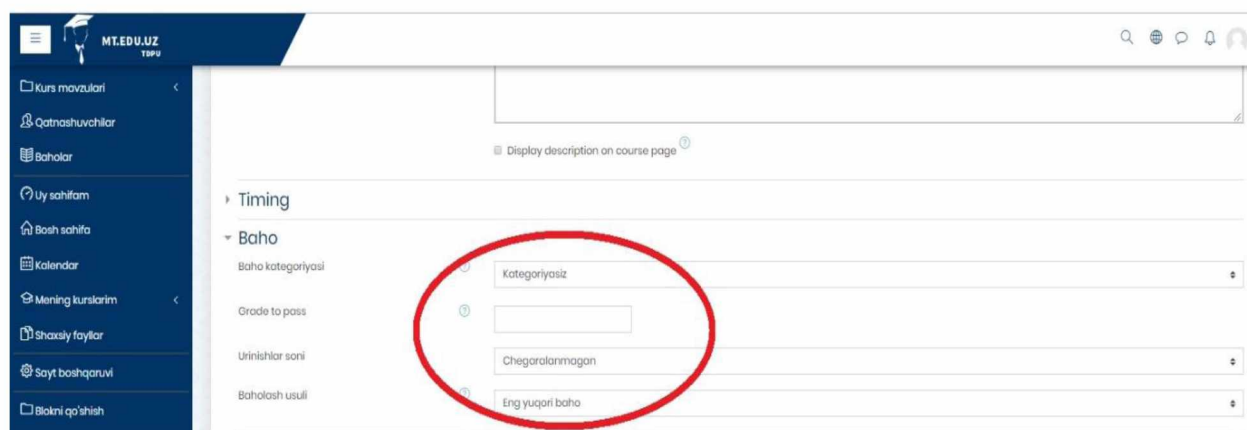
- **Начало тестирования** – *Тестни бошлаш муддати*
- **Окончание тестирования** – *Тестни якунлаш муддати*
- **Ограничение времени** – *Тест топшириқни бажарилиш муддатини чеклаш*
- **При истечении времени** – *Тест топшириқ вақтини тугаши*
- **Льготный период отправки** – *Тест топшириқ ечилгандан сўнг жавобларни жўнатиш даври. (38 – расм)*



38 – расм. Тест топшириқни бажарилиш муддатлари

Навбатдаги параметр “Оценка” – Баҳо бўлиб, Тест топшириқ учун зарур баҳолаш мезонлари асосида ўқув курс жараёнида тест топшириқ ечилгани учун ҳар бир саволга бериладиган балл ёки баҳо назарда тутилади:

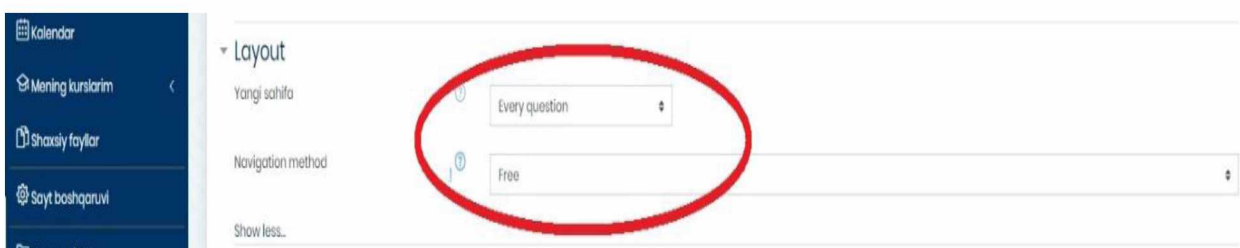
- **Категория оценки** – *Тест топшириқни баҳолаш категорияси*
- **Проходной балл** – *Тест топшириқдаги ўтиш балли*
- **Количество попыток** – *Тест топшириқни ечишдаги уринишлар миқдори*
- **Метод оценивания** – *Тест топшириқни баҳолаш методи. (39 – расм)*



39 – расм. тест топшириқни баҳолаш интерфeyси

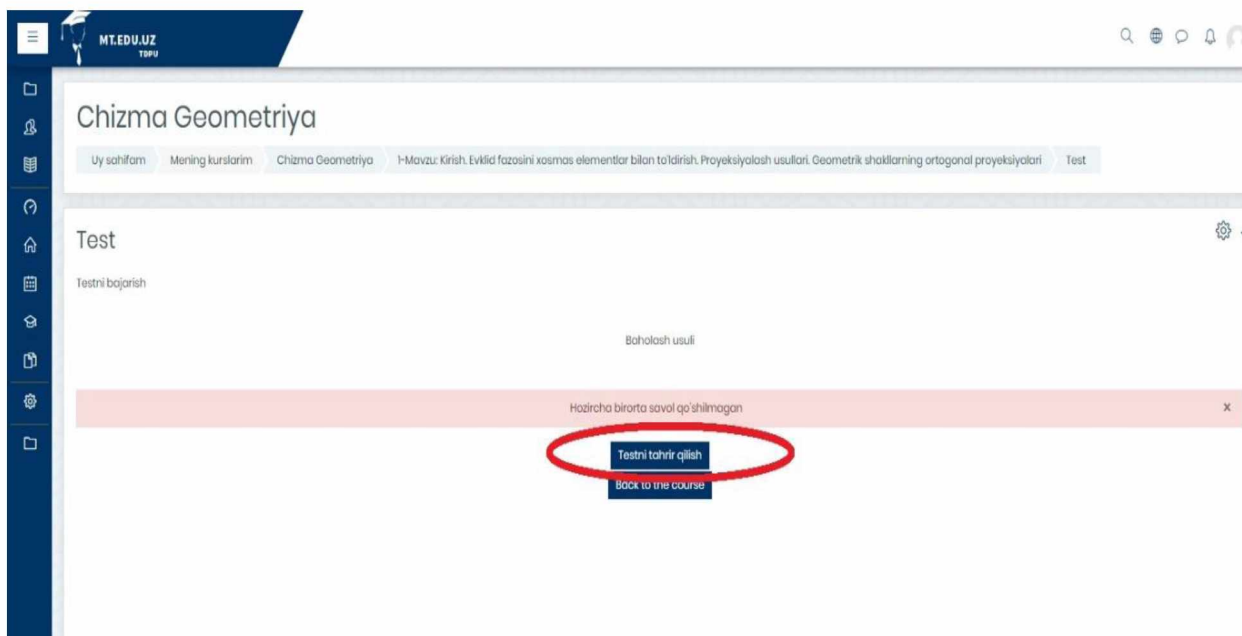
Яна муҳим параметрларидан бири “**Расположение**” – *Жойлашув* яъни бу параметрда ҳар бир тест саволларни жойлашиши нуқтаи назаридан курс тингловчига тест саволлар интерфейси кўриниш жиҳатидан қулайликларни яратиш имкониятини тақдим қилади. Албатта бунда курс яратувчи шахс томонидан қулайлик яратилади яъни тест топшириқ саволларини бир ойнада тақдим қилинади ёки ҳар бир савол кетма – кетлиги саҳифаланади ва платформа учун сақланади:

- **С новой страницы** – *Янги саҳифадан*
- **Метод навигации** – *Навигация методи* (40 – расм)



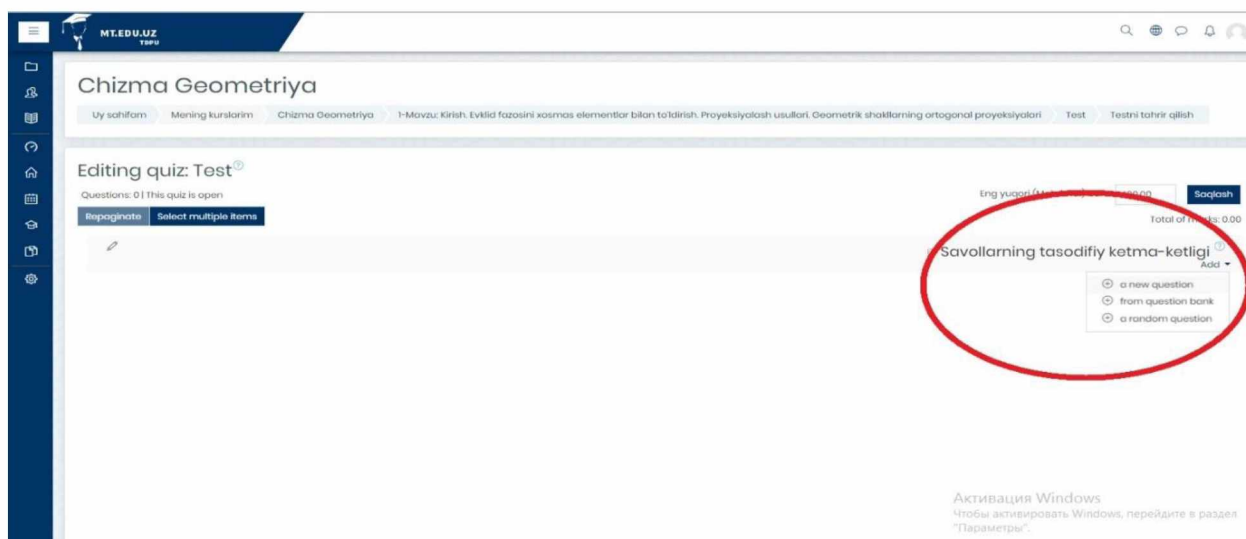
40 – расм. Тест саволларини жойлашувини созлаш ойнаси

Тест топшириқни созлаш иши якунлангандан сўнг, тест саволлари киритиш учун мазкур ойнада кўрсатилганидек, жараён амалга оширилади. Бунда айнан ўқув модул асосида яратилган тест саволлари киритилади. (41 – расм)



41 – расм. Тест саволларини киритилиш жараёни

Тест саволларини киритишда юқорида қайд этилган “Тестни таҳрир қилиш” тугмасини босиб, қуйида келтирилган функция ёрдам тест саволлари шакллантирилади. (42 –расм)

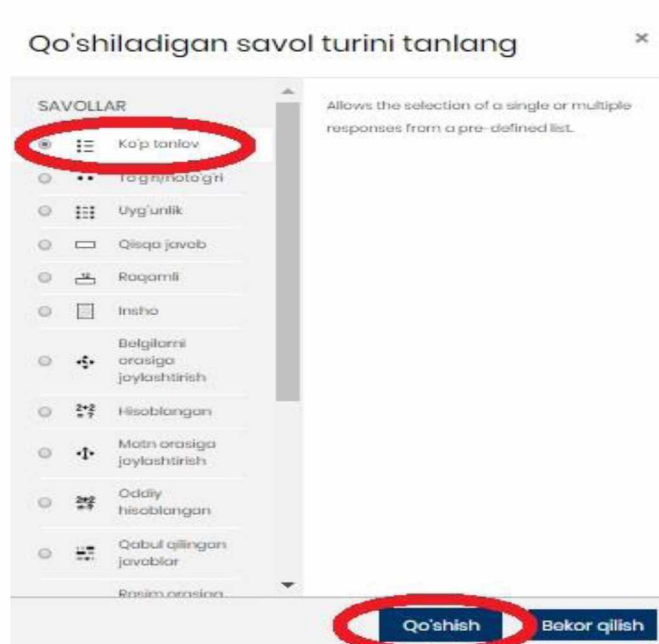


42 – расм. Тест саволларини яратиш тугмаси

Бу вазифа бажарилишида “Перемешать” яъни Саволларни аралашган ҳолда талабага тақим қилади ва мазкур амалий жараёнда тест саволларни шакллантирилишида 3 хил турда яратиш имконияти мавжуддир. Булар:

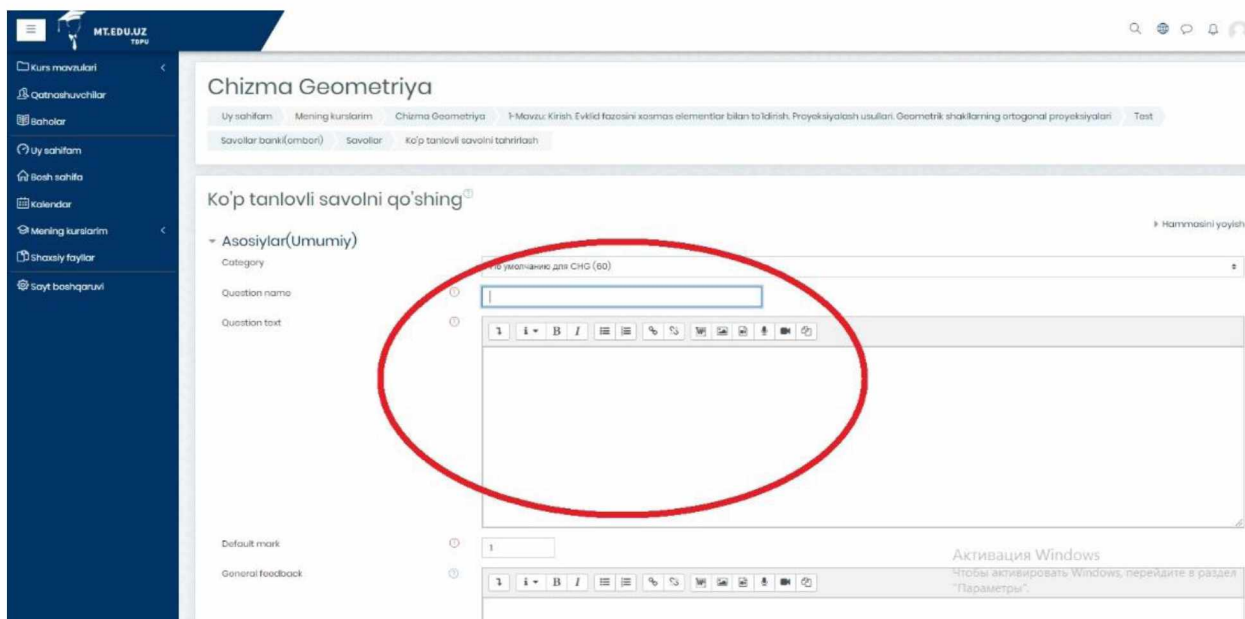
- **новый вопрос** – янги савол
- **из банка вопросов** – саволлар банки
- **случайный вопросов** – тасодифий саволлар

Мазкур пунктлардан **новый вопрос** – янги савол тугмаси босилиб, тест саволлари шакллантирилади. Шу билан бирга қуйидаги махсус яъни тест савол турлари ойнаси намоён бўлади ҳамда биринчи савол туридан биз “Множественный выбор” – (Кўп танловли савол тури) бўлиб, бу савол тури орқали талаба бир нечта жавоб вариантини танлаш мумкин. (43 – расм)



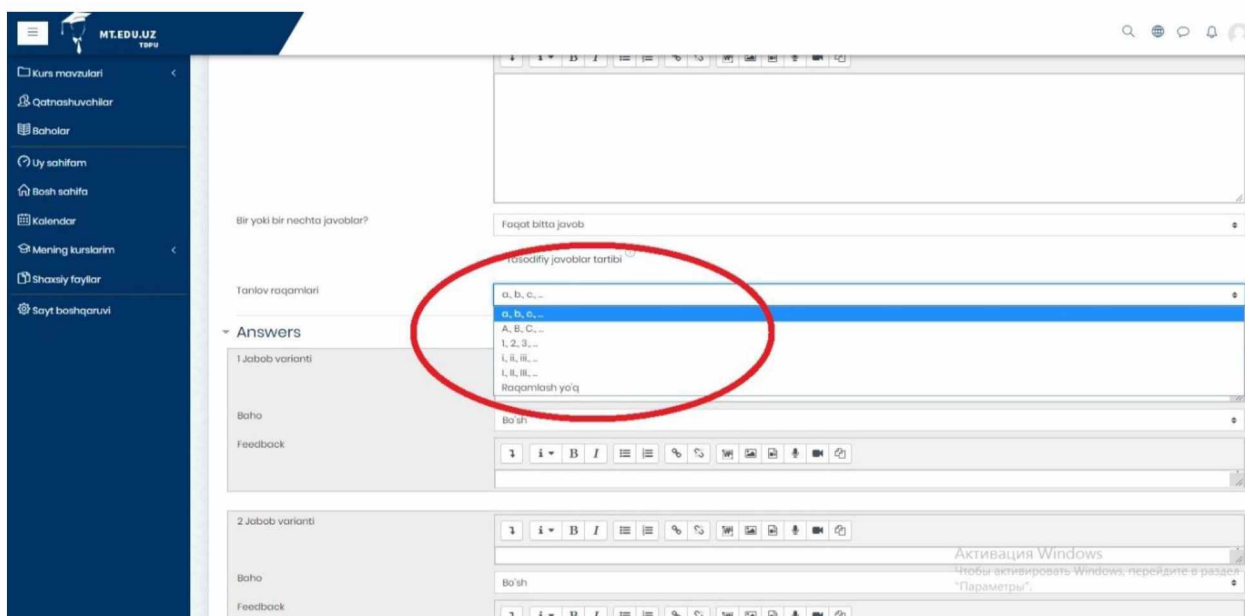
43 – расм. Множественный выбор – Кўп танловли савол тури

Тест саволини яратиш учун савол тури танлангандан сўнг, қуйидаги келтирилган ойна орқали савол тартиб рақами ҳамда савол матни ёзилади. (44 – расм)



44- расм. Множественный выбор – Кўп танловли савол тури матнини киритиш ойнаси

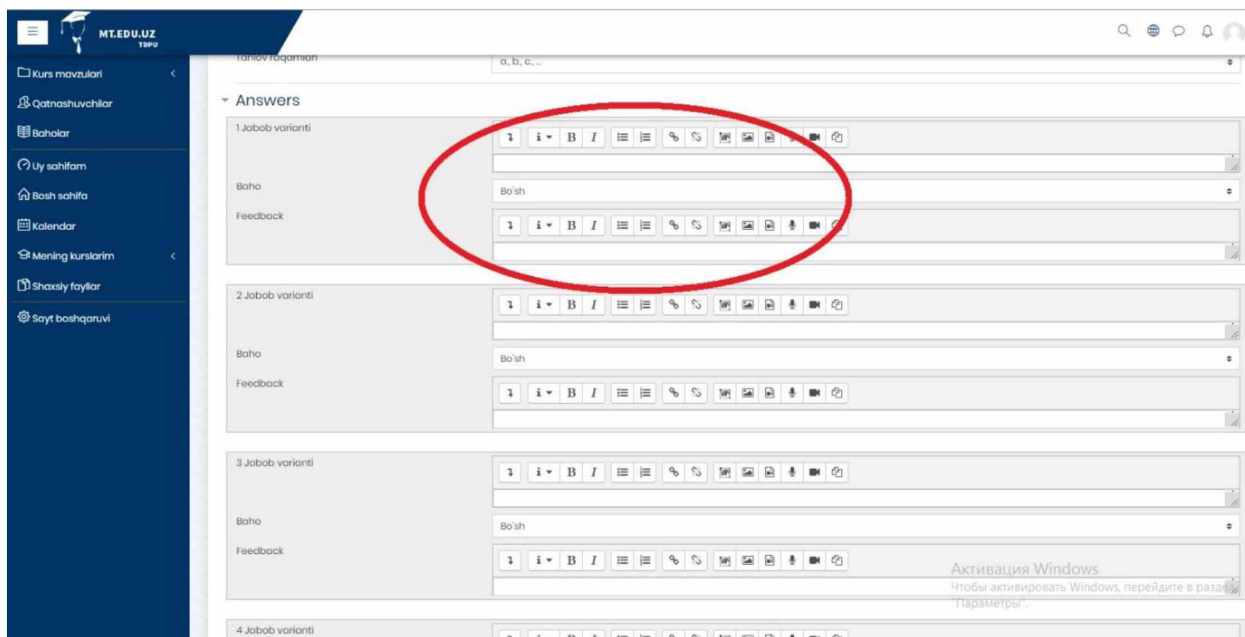
Савол тартиб рақами ва матни киритилиб, тест саволи учун тизимга фақат саволнинг тўғри жавоблари кетма – кетликда мазкур ойнада келтирилганидек тест вариантларининг қандай тартибда жойлаштириш кераклиги кўрсатилган бўлади. (45 – расм)



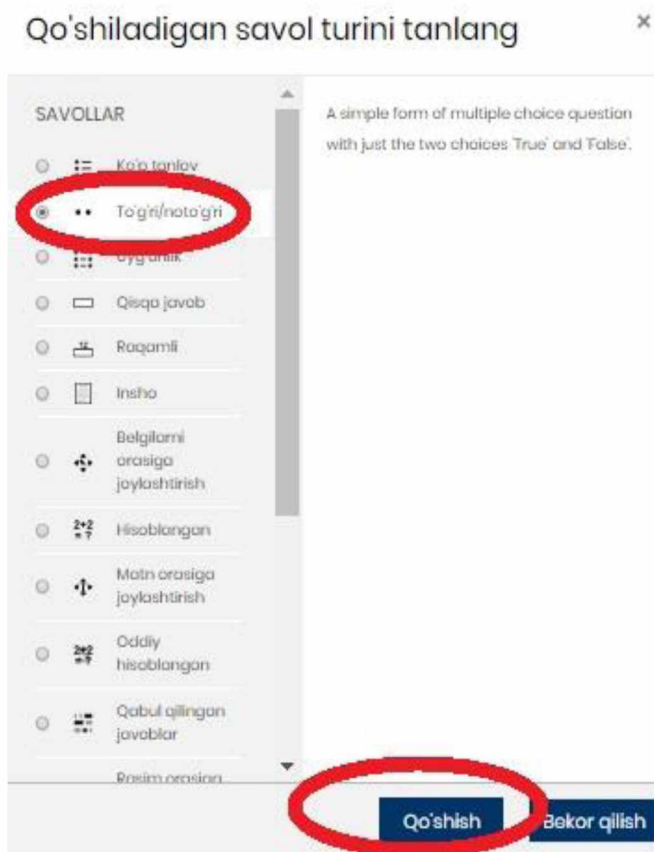
45 – расм. Тест вариантларни танлов асосида жойлаштириш ойнаси

Тест савол турида жавоб вариантларини кет- кетликда жойлаштиришда мазкур қуйида берилган ойнада кўрсатилганидек, вариантлар киритилади ҳамда ҳар бир тўғри жавоб вариант учун балл қўйилади ва мазкур жавоб вариантларини тизимда сақлаш мақсадида “Ўзгартиришларни сақлаш”

тугмаси босилади. Бу албатта ўз навбатида, тест ечиш мобайнида талаба тез суръатларда ўзи белгилаган жавоб вариантларини тўғри ёки нотўғри эканлигини аниқлаштиришга ёрдам беради. (46 – расм)

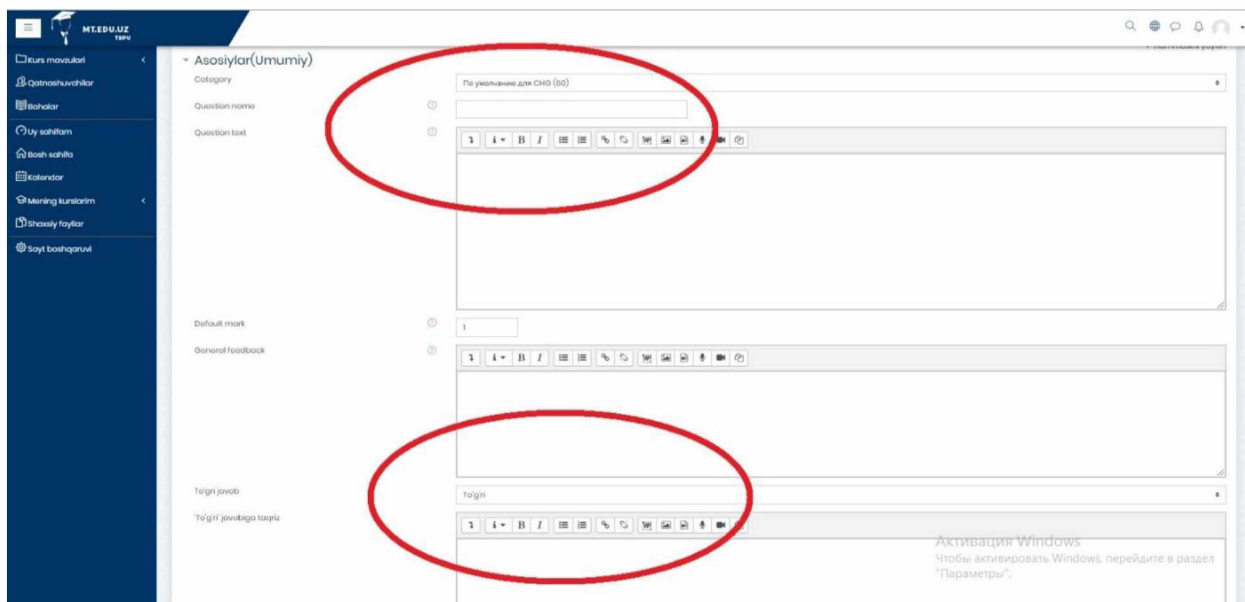


46 – расм. Кўп танлови тест савол вариантларини созлаш “Верно/неверно” – Тўғри/нотўғри савол тури бўлиб, курс тингловчиси томонидан саволнинг тасдиқни тўғрилиги ёки нотўғрилигини баҳолайди. (47 – расм)



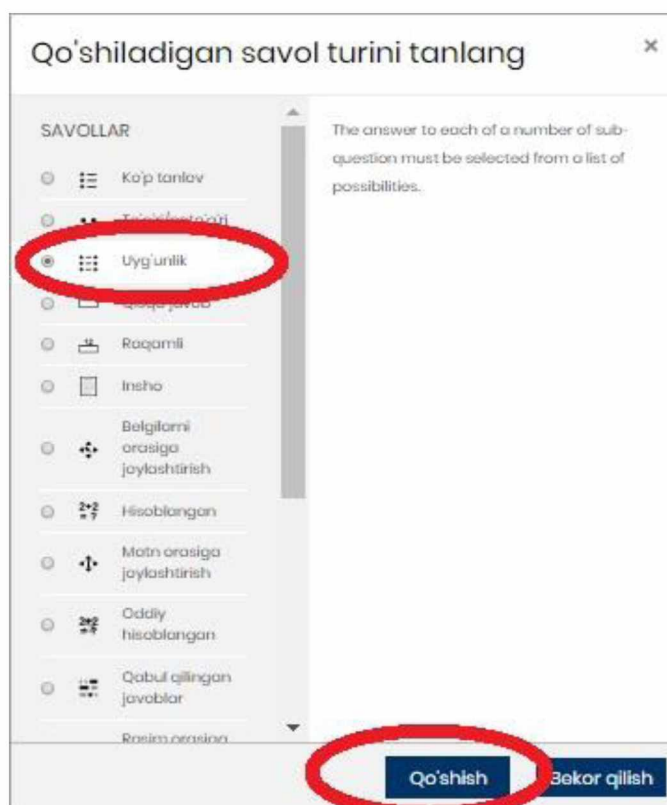
47 – расм. Верно/неверно – Тўғри/нотўғри савол тури

Мазкур савол турини яратишда юқоридаги савол тури каби берилган майдонга савол матни киритилади. Шунингдек, қуйидаги ойна орқали яратилган саволни тўғри ёки нотўғрилиги тасдиқланади ва тест бажарилаётганида автоматик равишда тўғри ёки нотўғрилиги кафолатланади. Шунини алоҳида таъкидлаш лозимки, мазкур ойнада тўғри ва нотўғри жавоб учун тақриз ёзиш имконияти ҳам мавжуд. (48 – расм)



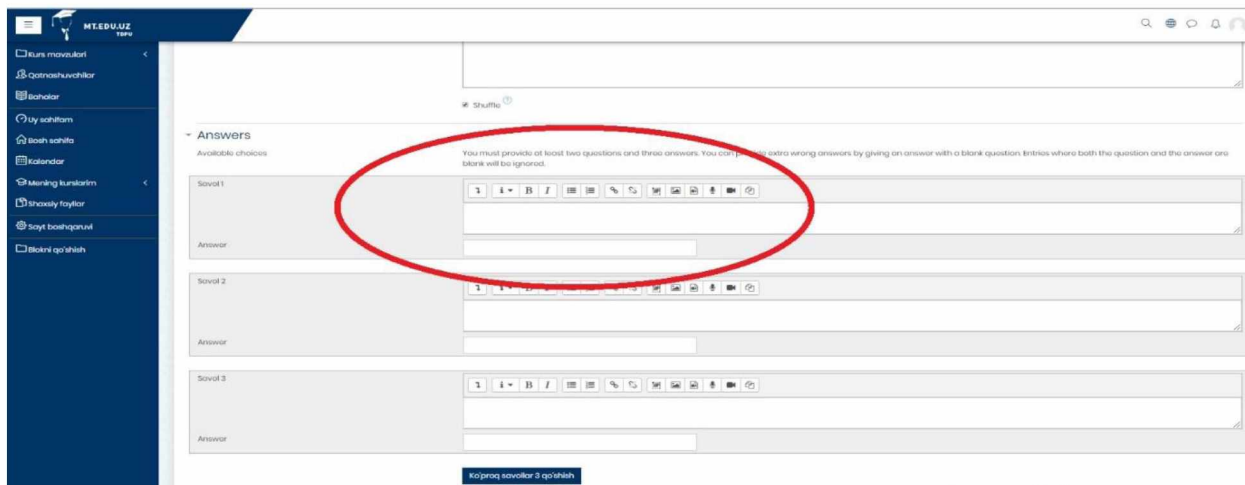
48 – расм. Верно/неверно – Тўғри/нотўғри савол тури созлаш жараёни

“На соответствие” – Уйғунлик савол тури яъни жавоб вариантлари мослиги аниқланади. (49 – расм)



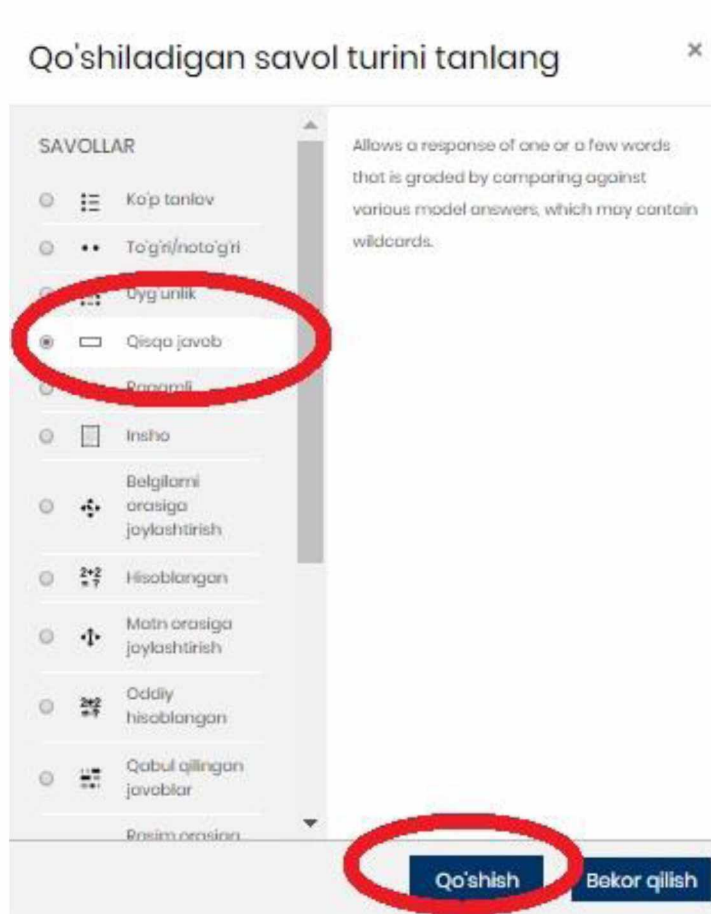
49 – расм. На соответствие – Уйғунлик савол тури

Мазкур савол турига савол матни киритилиб, одатдагидек, тўғри жавоблар саволлар билан тартиб асосида жойлаштирилади. Жавоб вариантлари киритилаётган вақтда ҳар бир савол учун 1 та тўғри жавоб ва 2 та нотўғри жавоб вариантлари киритилади ва жавоб вариантлари сақланади. (50 - расм)



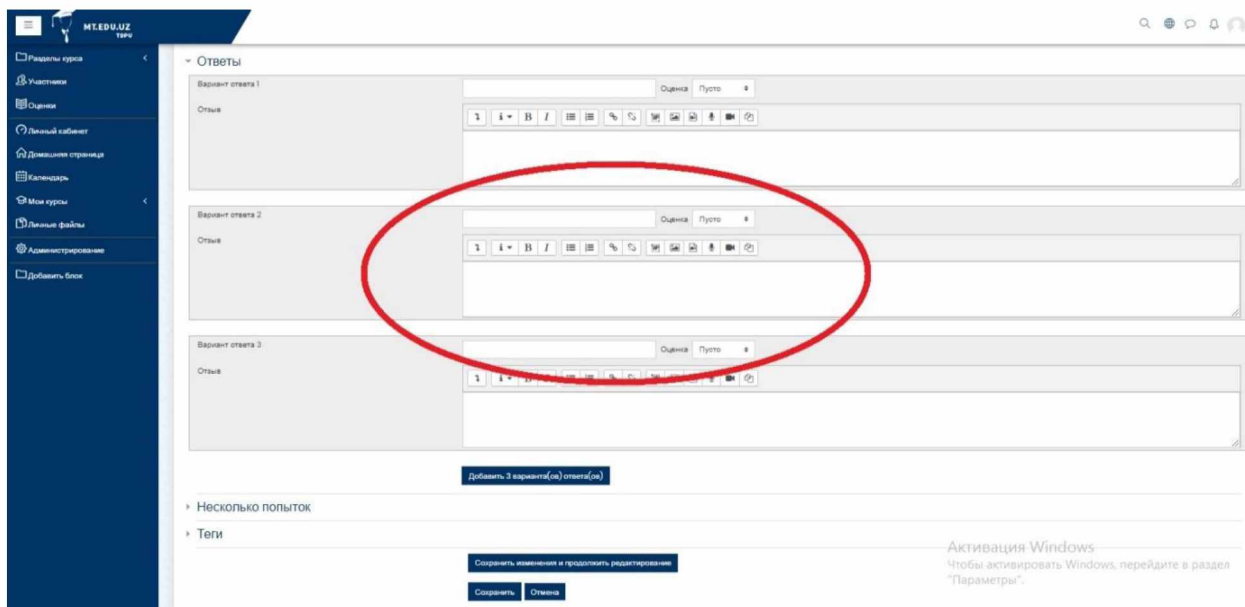
50 – расм. На соответствие – Уйғунлик савол турини созлаш ойнаси

“Короткий ответ” – Қисқа жавоб савол тури ҳисобланади ҳамда махсус берилган майдонда қисқа жавоб яъни бирон сўз кўринишидаги матн киритилади. (51 – расм)



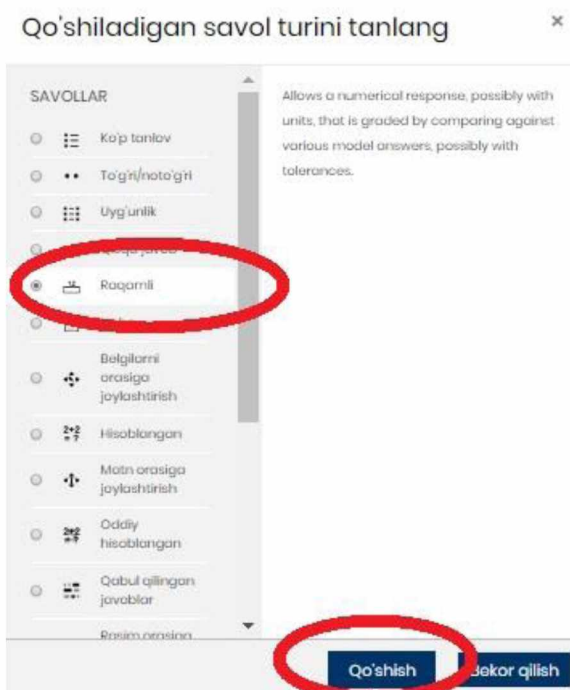
51 – расм. Короткий ответ – Қисқа жавоб савол тури

Мазкур савол турини созлаш жараёнида савол махсус майдон ичига савол матни киритилиб, жавоб вариантлари кетма – кетликда киритилади. Шунингдек, бир ёки бир нечта сўзни жавоб сифатида киритишингизга имкон беради ҳамда жавоб вариантларини киритилаётганда, тўғри жавоб вариантни биринчи бўш майдонга киритилиши мақсадга мувофиқдир. Шу билан бирга, киритилган тўғри жавоб учун махсус кичик майдонда жавоб вариант тўғрилиги ва изоҳ билан баҳоланади. (52 – расм)



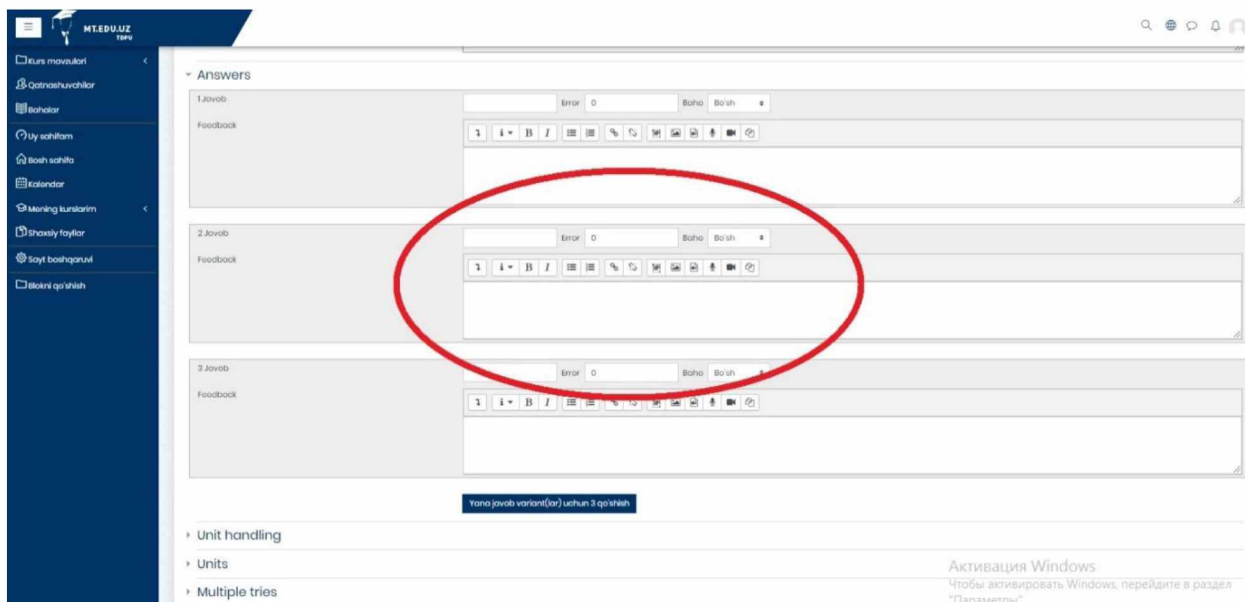
52 – расм. Короткий ответ – Қисқа жавоб савол турини созлаш интерфейси

“Числовой ответ” – Рақамли жавоб савол тури ҳисобланади ва ўлчов бирликларини ҳисобга олган ҳолда рақамли жавобларни олдиндан белгиланган вариантлар билан солиштириш имконини беради. (53 – расм)



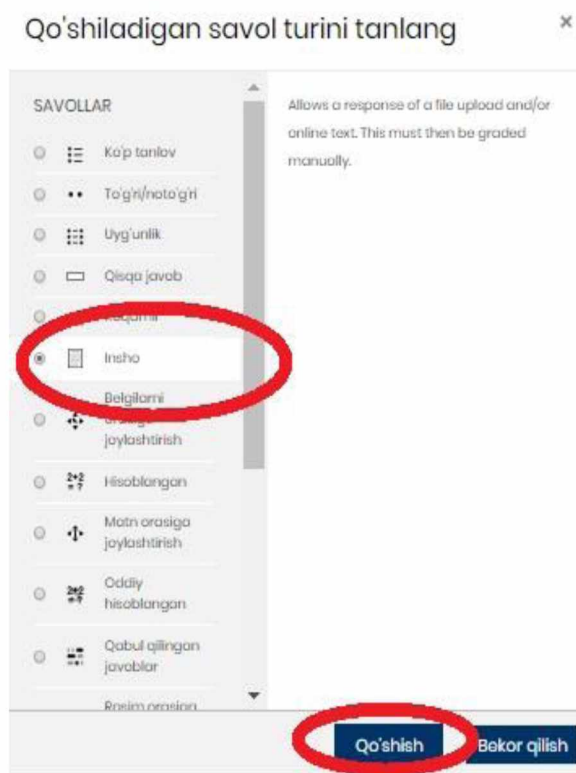
53 – расм. «Числовой ответ» – Рақамли жавоб савол тури

Рақамли жавоб савол турини тизимга киритишда куйида кўрсатилган ойнадагидек, савол матни киритилади ҳамда жавоб вариантлари орасида фақатгина 1 та жавоб тўғрилиги баҳоланади. (54 – расм)



54 – расм. Числовой ответ – Рақамли жавоб савол тури яратиш интерфейси

“Эссе” – *Иншо* тест савол тури ҳисобланиб бунда жавобни ва файлни юклаб олиш ҳамда матн кўринишида киритиш имконияти мавжуд.Талаба томонидан бажарилган тест савол тури яъни Иншо кўринишидаги матн Курс ўқитувчиси томонидан кўлда баҳоланиши таъминланади. (55 – расм)



55 – расм. Эссе – Иншо тест савол тури