# MOODLE-ში ტესტების შექმნა

მარტივი სახელმძღვანელო მასწავლებლისათვის

ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი ხარისხის უზრუნველყოფის სამსახური

## შინაარსი

- <u>Moodle-ის ტესტის მოდული</u>
- ტესტში შეკითხვების დამატება:
  - <u>მრავალ-არჩევანიანი კითხვა</u>
  - <u>True/False</u>
  - <u>Short answer</u>
  - <u>Numerical</u>
  - <u>Essay</u>
  - <u>Matching</u>
- კითხვების ბანკის შექმნა
- ტესტის შედეგების ნახვა.

## Moodle-ის ტესტის მოდული

- ტესტის მოდული საშულებას ამლევს მასწავლებელს შექმნას ტესტი, რომელიც შეიცავს შეკითხვებს.
- Moodle-ში შესაძლებელია მრავალფეროვანი შეკითხვების შექმნა: სტუდენტი პასუხს ირჩევს რამოდენიმე (სწორი/არასწორი) ვარიანტიდან, შეკითხვა მოკლე პასუხით, შეკითხვა, რომელშიც სტუდენტი პასუხს ირჩევს 2 ვარიანტიდან (ჭეშმარიტი/მცდარი, კი/არა), შეკითხვასა და პასუხებს შორის შესაბამისობის დადგენა, ესე, კომბინირებული შეკითხვა და სხვა.
- კითხვის ველში შესაძლებელია ტექსტის ფორმატირება, სურათების ჩასმა და სხვა. ანალოგიური შესაძლებლობებია ზოგიერთი კითხვის პასუხის ველშიც.
- ყოველი მცდელობა ავტომატურად სწორდება წინასწარ მითითებული სწორი პასუხების მიხედვით (გამონაკლისია ესე - ის ხელით უნდა გაასწოროთ). მასწვლებელს შეუძლია, სურვილისამებრ, სტუდენტს მისცეს გამოხმაურება და/ან აჩვენოს სწორი პასუხი.
- ამ სახელმძღვანელოში მოცემული მოკლე ინფორმაცია საკმარისია იმისთვის, რომ შექმნათ ტესტები, დაამატოთ პოპულარული ფორმატის კითხვები და მიიღოთ წვდომა შეფასებებზე.





ჩამონათვალში მონიშნეთ "ტესტი" და ფანჯრის ქვედა, მარჯვენა კუთხეში დააჭირეთ ღილაკს "დაამატე"





ტესტის შესაქმნელად აირჩეთ სასურველი კვირა და დაჭირეთ "**+დაამატე აქტივობა ან რესურსი"** 





(არასავალდებულო)

სურვილის შემთხვევაში ჩაწერეთ ინფორხაცია ტესტის შესახებ.

1. ჩაწერეთ ტესტის **სახელი** შესაბამის ველში (სავალდებულო ველია);

2. **გაცნობის** ველის შევსების შესახებ იხ. სურათი მარცხნივ;

 გაცნობის ფანჯრის ქვემოთ მონიშნეთ მოსანიშნი ველი, თუ გსურთ აღწერის გამოჩენა კურსის მთავარ გვერდზე.

მისამართი: p



ლიმიტის გარეშე

Uncategorised 🗘

უმაღლესი შეფასება 🗧

<mark>უმაღლესი შეფასება</mark> საშუალო შეფასება

პირველი ცდა

10

2

წიშანი

Grade category 😮

გადასალახი ნიშანი 📀

ცდების რაოდენობა

შეკითხვის საქციე<u>ძ<sup>ბოლო</sup> ცდა</u>

შეფასების მეთოდი

განლაგება

განყოფილებაში "Timing" დააყენეთ ტესტირების დაწყების და დასრულების თარიღები ველებთან "**ტესტირების გახსნა**" და "**ქვიზის დახურვა**", ასევე ჩაწერეთ ტესტისთვის გამოყოფილი **დროის ლიმიტი**. ამისთვის ჯერ მარჯვენა მხარეს უნდა მონიშნოთ მოსანიშნი ველი "**დაშვება**".

განყოფილებაში "When time expires" აირჩიეთ "Open attempts are submitted automatically".

განყოფილებაში "**ნიშანი**" შეავსეთ შემდეგი ველები:

- "გადასალახი ნიშანი" (დააზუსტებთ ტესტში შეკითხვების დამატების შემდეგ);
- "ცდების რაოდენობა" (ამოარჩევთ სასურველ რაოდენობას ჩამოშლილი სიიდან);
- "შეფასების მეთოდი" (ამოარჩევთ სასურველ ვარიანტს ჩამოშლილი სიიდან).

განყოფილებაში"<mark>განლაგება"</mark> ამოარჩიეთ სასურველი ვარიანტი ჩამოშლილი სიიდან. მაგ., სურათზე ნაჩვენებ შემთხვევაში ყოველი შეკითხვა ახალ ფანჯარაში გამოჩნდება. ამასთან, ამ დროს ტესტის სხვა შეკითხვები არ გამოჩნდება.

განყოფილებაში **"შეკითხვის საქციელი"** ამოირჩიეთ "**დიახ**" ან "<mark>არა</mark>". "დიახ"-ის შემთხვევაში ტესტის შეკითხვები ყოველ მცდელობაზე სხვადასხვა სტუდენტთან განსხვავებული თანმიმდევრობით გამოჩნდება ეკრანზე.



მუშაობის რეჟიმი

### 🔻 მიმოხილვის ოპციები 🤨

მცდელობისას

- 📝 მცდელობა 😮
- 🗹 თუ სწორი 🕝
- 🕖 შეფასებები 😮
- 🗹 სპეციფიკური უკუკავშირი 📀
- 🕖 ზოგადი უკუკავშირი 🕝
- 🕖 სწორი პასუხი 😮
- 📃 ძირითადი უკუკავშირი 😮

მოგვიანებით, როცა ტესტი ჯერ ისევ ღიაა

Øცდელობა
 თუ სწორი
 შეფასებები
 სპეციფიკური უკუკავშირი
 ზოგადი უკუკავშირი
 სწორი პასუხი

🗷 მირითადი უკუკავშირი

#### Common module settings

Restrict access



### დაუყოვნებლივ მცდელობის შემდეგ ☑ მცდელობა ☑ თუ სწორი ☑ შეფასებები

🗹 სწორი პასუხი

🔽 სპეციფიკური უკუკავშირი

🗹 ძირითადი უკუკავშირი

📝 ზოგადი უკუკავშირი

მას მერე რაც ტესტი დახურულია

- 📝 მცდელობა
- 📝 თუ სწორი
- 📝 შეფასებები
- 📝 სპეციფიკური უკუკავშირი
- V ზოგადი უკუკავშირი
- 📝 სწორი პასუხი
- 📝 ძირითადი უკუკავშირი

დაიმახსოვრე და აჩვენე

გააუქმე

"მიმოხილვის ოპციები" აკონტროლებს, თუ რა ინფორმაცია შეიძლება დაინახოს სტუდენტმა ტესტზე მუშაობის პროცესში ან მისი დამთავრების შემდეგ, როცა მას ტესტის შედეგების მიმოხილვის შესაძლებლობა ეძლევა.

მაგალითად, ოპცია "**მოგვიანებით, როცა ტესტი ისევ ღიაა**" ნიშნავს, რომ სტუდენტმა ტესტი კი დაასრულა, მაგრამ ტესტის ვადის ამოწურვამდე უფლება ენიჭება შეამოწმოს პასუხის სისწორე და/ან ნახოს სწორი პასუხი.

ოპცია "**მას მერე რაც ტესტი დახურულია**" ნიშნავს, რომ სტუდენტს მონიშნული უფლებები ეძლევა მხოლოდ ტესტის ვადის ამოწურვის შემდეგ.

ტესტის შექმნის დასრულების შემდეგ დააჭირეთ ღილაკს "**დაიმახსოვრე და დაუბრუნდი კურსს**".

9

25 აპრილი - 2 მაისი 🖋		რედაქტირება	ტესტი უკვე განთავსებულიაწინასწარ შარჩვლლი კიირის განცლოვლიბაში
<b>e-Learning</b>	რედაქტირ	რება ▼	შემდეგი ეტაპია ტესტში კითხვების დამატება. ამისთვის დააჭირეთ ტესტის სახელს.
😑 <b>ტესტი 1 🖋</b> ეს არის საცდელი ტესტი.	რედაქტი	რება 🔻 🚢	
<b>ტესტი 1</b> ეს არის საცდელი ტესტი.			-
	დაშვებული ცდების რაოდენობა: 2 ეს ტესტი იხსნება პარასკევი, მარტი 20 2020, 10:08	გამოვა ინფორ	ფანჯარა ტესტის შესახებ მოკლე მაციით.
	ტესტი დაიხურება ოთხშაბათი, მარტი 25 2020, 10:08 დროის ლიმიტი: 20 წუთი	დააჭი	რეთ ღილაკს " <b>ტესტის რედაქტირება</b> ".
	შეფასების მეთოდი: უმაღლესი შეფასება		
	ტესტში კითხვები ჯერ არ დამატებულა ტექტის რედაქტირება		
	კურსზე დაბრუნება		10

ტესტის რედაქტირების რეჟიმში შეარჩიეთ კითხვა დასამატებლად. ამისთვის დააჭირეთ ისარს ღილაკთან "Add" და აირჩიეთ ვარიანტი "დაამატეთ შეკითხვა".

დანარჩენი ორი ვარიანტის არჩევა შეგიძლიათ მხოლოდ მას შემდეგ, რაც შექმნით <u>კითხვების ბანკს (</u>იხ. სლაიდი **35**)

Editing quiz: ტესტი 1 🥺	
შეკითხვები:0   ტესტი ღიაა (იხურება 25/03/20, 10:08) ხელახალი გადანომრვა Select multiple items	მაქსიმალური ქულა 10 <mark>შენახვა</mark> სულ ქულები 0
<i>I</i>	🔲 აურიე კითხვები 😮 Add 🍸
	<ul> <li>+ დაამატეთ შეკითხვა</li> <li>+ კითხვების ბანკიდან</li> <li>+ დაამატეთ შემთხვევითი შეკითხვა.</li> </ul>

ტესტის რედაქტირების რეჟიმში შეარჩიეთ კითხვა დასამატებლად და ფანჯრის ქვედა, მარჯვენა კუთხეში დააჭირეთ ღილაკს "<mark>დაამატე</mark>".

## შეარჩიეთ კითხვის ტიპი დასამატებლად

### მომდევნო სლაიდებში განხილულია შემდეგი ტიპის კითხვების შექმნა:

#### კითხვები

- 🖲 🚦 მრავალარჩევანიანი კითხვა
- O •• True/False
- 💿 📼 Short answer
- 🔘 💾 Numerical
- 2+2 =? Calculated
- 🔘 🧮 Essay
- Matching
- Random short-answer matching

- Embedded answers (Cloze)
- 🚽 📅 გადმოთრევა-ჩასმა-მისადაგება
- 2+2 = ?
   Calculated multichoice
  - 2+2 Calculated simple
- Combined

۲

۲

۲

۲

۲

۲

- Drag and drop into text
- Drag and drop markers
- 🕂 Drag and drop onto image
- 💿 💾 Pattern match
- 💿 \, 👧 PoodLL Recording
  - Select missing words

- l. <u>მრავალ-არჩევანიანი კითხვა</u>
- 2. <u>True/False</u>
- 3. <u>Short answer</u>
- 4. Numerical
- 5. <u>Essay</u>
- 6. Matching.

განხილული იქნება ასევე კითხვების ბანკის შექმნა.



## 1. მრავალარჩევანიანი კითხვა

არ დაინომროს

შესამლო პასუხი 1

(ავტომატური შეფასებით, მხოლოდ ერთი სწორი პასუხის შემთხვევა)

ამ ტიპის შეკითხვა წინასწარ განსაზღვრული ჩამონათვალიდან ერთი ან რამდენიმე პასუხის არჩევის საშუალებას იძლევა.

 ველში კითხვის სახელი ჩაწერეთ კითხვის კითხვის სახელი 🖖 კითხვა 1 სახელი (სავალდებულო ველია); ველში **კითხვის ტექსტი** ჩაწერეთ\_ შეკითხვის კითხვის ტექსტი ⊍ В := 🔺 🖪 🖻 აზზაცი ტექსტი (სავალდებულო ველია). მონიშნეთ სწორი პასუხი: საქართველოს დედაქალაქია ველში "**ერთი პასუხი თუ რამდენიმე?** " შეთავაზებული ერთი პასუზი თუ პასუხებიდან ამოარჩიეთ ვარიანტი "მხოლოდ ერთი მხოლოდ ერთი სწორი პასუხი რამდენიმე? სწორი პასუხი"; შესაძლებელია რამდენიმე სწორი პასუხი მხოლოდ ერთი სწორი პასუხი მონიშნეთ მოსანიშნი ველი "**აირიოს შესაძლო პასუხები?**", აირიოს შესაძლო პასუხები? 🛛 😮 რაც ნიშნავს, რომ სხვადასხვა სტუდენტთან და ყოველი მცდელობისას პასუხები სხვადასხვა თანმიმდევრობით დაინომროს ასარჩევი გამოვა. არ დაიწომროს 🌻 პასუხები? ა., ბ., გ., ... • ველში "დაინომროს ასარჩევი პასუხები?" შეთავაზებული პასუხებიდან A., B., C., ... 1., 2., 3., ... მიზანშეწონილია ამოარჩიოთ ვარიანტი "**არ დაინომროს**", თუ მანამდე 🔻 პასუხები I., II., III., ... მონიშნული გქონდათ პასუხების თანმიმდევრობის არევის ოპცია. 

#### 🔻 პასუხები

შესაძლო პასუხი 1	Sobson - B I II II & K & M II II
	თბილისი
	მისამართი: p
წიშანი	100%
უკუკავშირი	BIE ∃∃ 8 8 8 ₽ ₽ ₽
	მისამართი: p
შესაძლო პასუხი 2	BIE ≟≣ 8 8 8 № №
	ფოთი
	მისამართი: p
ნიშანი	არცერთი 🜩

შეავსეთ პასუხებისთვის გამოყოფილი ველები

- თავდაპირველად მოცემულია 5 შესაძლო პასუხის ველი. ბოლოში კი არის ღილაკი "**გრაფა 3 დამატებითი არჩევანისთვის**", რომლზე დაჭერითაც კიდევ 3 პასუხის ველი დაემატება.
- პასუხების ველებში ჩაწერეთ შესაძლო პასუხები.
- მხოლოდ სწორ პასუხთან ნიშნის ველში დააყენეთ "100%".

გრაფა 3 დამატებითი არჩევანისთვის

დაიმახსოვრე ცვლილებები და გააგრძელე რედაქტირება

დაიმახსოვრე ცვლილებები 👘



დააჭირეთ ღილაკს

"დაიმახსოვრე ცვლილებები და გააგრძელე რედაქტირება".

გადახვალთ ისევ რედაქტირების რეჟიმში.



### 🔻 პასუხები



### მრავალარჩევანიანი კითხვა

(რამდენიმე სწორი პასუხის შემთხვევა)

ველში "**ერთი პასუხი თუ რამდენიმე?** "შეთავაზებული პასუხებიდან ამოარჩიეთ ვარიანტი "მხოლოდ ერთი სწორი პასუხი"

### ერთი პასუხი თუ რამდენიმე?





ნიშნის ველში მხოლოდ სწორ პასუხებთან შესაძლო ვარიანტებიდან ამოარჩიეთ ნიშნის ქულა. სწორი ქულა გამოითვლება შემდეგნაირად: 100% გაყავით სწორი პასუხების რაოდენობაზე.

ამ ტიპის ტესტზე მიზანშეწონილია არასწორ პასუხზე საჯარიმო ქულები დააწესოთ. ამისთვის ნიშნის ველის სიაში მინუს ნიშნიანი ქულებიც არის.

## მრავალარჩევანიანი კითხვა

(რამდენიმე სწორი პასუხის შემთხვევა)

მოწიშწეთ	სწორი	პასუხები:	

საქართველოს ქალაქებია

აირჩიეთ ერთი ან რამდენიმე პასუხი:

- 🔲 თბილისი
- 🔲 პარიზი
- 🔲 რომი
- 🧾 ქუთაისი

	დაიმახსოვრე ცვლილებები და	ა გააგრძელე რედაქტირება	
	დაიმახსოვრე ცვლილებები	გააუქმე	
ვერდი 1		Fecane to cancel Enter when fini	a : chu
🕈 1 🗄 🌣 კითხვა 1 მონიშნით ს	წორი პასოხი: სა <b>ძართ</b> ვილოს ძ	ალაქინია 🤂 🔟 2	J

ღილაკზე "**წინასწარი მიმოხილვა**". დააჭირის შემდეგ\_დაინახავთ როგორ გამოიყურება შეკითხვა.

სტუდენტს შეუძლია რამოდენიმე პასუხის მონიშვნა.

თუ რამის შესწორება გსურთ, გააგრძელეთ რედაქტირება.

ბოლოს დააჭირეთ ღილაკს "**დაიმახსოვრე** ცვლილებები".

ამით შეკითხვის შექმნა დასრულებულია.

ჩაწერეთ შეფასების შესაბამისი ქულა კითხვის გასწვრივ: დააჭირეთ კალმის სიმბოლოს, ჩაწერეთ ველში სწორი ქულა და დააჭირეთ Enter ღილაკს ქულის დაფიქსირებისთვის. ოპერაციის შეწყვეტისთვის დააჭირეთ Esc ღილაკს კლავიატურის მარცხენა ზედა კუთხეში.

## 2. zoobzs True/False

ზოგადი

კატეგორია

კითხვის სახელი U

კითხვის ტექსტი 🖖

(ავტომატური შეფასებით)

დეფოლტი რიცხვითი ანალიზი 1(2017) –თვის (9)

I

В

თბილისი საქართველოს დედაქალაქია

Ŧ

ამ ტიპის შეკითხვა მრავალარჩევანიანი შეკითხვის გამარტივებული ფორმაა - ის მხოლოდ ორი პასუხიდან (**True** და **False**, ანუ ჭეშმარიტი და მცდარი) არჩევის საშუალებას იმლევა.

- ველში კითხვის სახელი ჩაწერეთ კითხვის სახელი (სავალდებულო ველია);
- ველში **კითხვის ტექსტი** ჩაწერეთ\_ შეკითხვის ტექსტი\_(სავალდებულო ველია).



კითხვა 2

აზზაცი

დაიმახსოვრე ცვლილებები და გააგრძელე რედაქტირება

დაიმახსოვრე ცვლილებები გააუქმე

 ველში "Correct answer" სავარაუდო პასუხებიდან მონიშნეთ სწორი პასუხი.

₽

Þ

<u>.</u>

დააჭირეთ ღილაკს "<mark>დაიმახსოვრე ცვლილებები და გააგრძელე</mark> რედაქტირება".

გადახვალთ ისევ რედაქტირების რეჟიმში.

## კითხვა True/False



საცდელი ტესტი ახლა შემდეგნაირად გამოიყურება (იხ. სურათი ქვემოთ).

ახალი შეკითხვის დასამატებლად დააჭირეთ ღილაკს Add და დაამატეთ ახალი შეკითხვა.

Ed	iting	quiz	<b>Հ: (</b> ն	ეესტი <b>1</b> 🧿								
შეკი	თხვები:2	ტესტი	ღიაა	(იხურება 25/03/20	, 10:08)		მაქსიმაღ	ღური ქულა	10		შენახე	32
ხე	ელახალი გა	დანომრ	ვა	Select multiple iten	ns					სუდ	ღ ძულემ	ბი 2
	<b>A</b>								🗌 აურიე	კით	ხვები 🌘	3
	გვერდი 1										Add	•
.*	<del>Ф</del> 1	:: 0	300	იხვა 1 მონიშნით	ი სწორი პას	აოხი: საქართ	აილოს ძ	სალაქიზია	Q	Û	2 🖋	
 [本]	გვერდი 2										Add	•
	<b>‡</b> 2	0	200	იხია <mark>2 თბ</mark> ილისი	ა საქართვეი	ოოს დიდაქაო	ოაძია		Q	Û	3	
										_[	Add	Ň
							+	დაამატეთ	შეკითხვა		4	<u>۲</u>
							+	კითხვების	ბაწკიდან			
							+	დაამატეთ	შემთხვევითი	შეკი	თხვა.	

### 3. კითხვა Short answer (ავტომატური შეფასებით)



ამ ტიპის შეკითხვა ითვალისწინებს 1 ან რამდენიმე (2-3) სიტყვისგან შემდგარ პასუხს, რომელიც შეფასდება სწორი პასუხების სხვადასხვა ვარიანტთან შედარების საფუძველზე (ზედა/ქვედა რეგისტრის ასოების, გამოტოვებული ცარიელი ადგილების და/ან სიტყვების თანმიმდევრობის გათვალისწინებით).

• ტესტს დაამატეთ Short answer ტიპის შეკითხვა.

• ველში **კითხვის სახელი** ჩაწერეთ კითხვის სახელი (სავალდებულო);

• ველში **კითხვის ტექსტი** ჩაწერეთ შეკითხვის ტექსტი (სავალდებულო).

Case sensitivity No, case is unimportant No, case is unimportant

თზილისი

მისამართი: p

აბზაცი

Correct answers

უკუკავშირი

🔻 პასუხები

	No, case is unimportant	
;	Yes, case must match You must provide at least used as a wildcard to mat determine the score and f	one possible answer. Answers left blank will not be used. '*' can be tch any characters. The first matching answer will be used to feedback.
swer 1		ັ ໂດອີນອັດ 100% <b>≑ &lt;</b>

<u>.</u>

 $\bullet$  **B I E E**  $\vartheta$ 

სურთზე მოცემულ ვარიანტში ველში Answer 1 ჩაწერილია სწორი პასუხი და ველში "**ნიშანი**" ჩაწერილია სწორი პასუხის შესაბამისი შეფასება 100%.

შესაძლეზელია სწორი პასუხის ერთი ან

რამდენიმე ეკვივალენტური ფორმით

• ველში Case sensitivity მონიშნეთ

სასურველი ვარიანტი.

დაფიქსირება.

ბოლოს დააჭირეთ ღილაკს "**დაიმახსოვრე ცვლილებები**". ამით შეკითხვის შექმნა დასრულებულია.

ჩაწერეთ საქართველოს დედაქალაქი	
Answer:პასუხის ველი	

გააუქმე

დაიმახსოვრე ცვლილებები

3000b38 Short answer

დაიმახსოვრე ცვლილებები და გააგრძელე რედაქტირება

რედაქტირება".

დააჭირეთ ღილაკს "დაიმახსოვრე ცვლილებები და გააგრძელე

### გადახვალთ ისევ რედაქტირების რეჟიმში.

-ქვემოთ გაჩნდება ახალი ღილაკი "**წინასწარი მიმოხილვა**". ღილაკზე დააჭირის შემდეგ ნახავთ როგორ გამოიყურება შეკითხვა.

თუ რამის შესწორება გსურთ, გააგრძელეთ რედაქტირება.

საცდელი ტესტი ახლა შემდეგნაირად გამოიყურება (იხ. სურათი ქვემოთ).

ახალი შეკითხვის დასამატებლად დააჭირეთ ღილაკს Add და დაამატეთ მომდევნო შეკითხვა.



## 4. კითხვა Numerical

(ავტომატური გასწორებით)

ამ ტიპის კითხვა ითვალისწინებს რიცხვითი პასუხის გაცემას. სწორი პასუხის დადგენა ხდება (ეკვივალენტური ფორმით ჩაწერილ) სწორ პასუხ(ებ)თან შედარების საშუალებით

▼ ზოგადი		
კატეგორია	დეფოლტი რიცხვითი ანალიზი 1(2017) –თვის (11)	30Ლ
კითხვის სახელი 🏮	კითხვა 4	(ໂນວ
კითხვის ტექსტი 🌗	Sotigo - B I = 3 - 2 2 2 2 E E	ველ (სავ
	რისი ტოლია შემდეგი გამოსახულება?	
	2 + 3	
🔻 პასუხები		
Answer 1	5 Error 0 δοშანο 100% 💠	
უკუკავშირი	Sobogo V B I II A R A A I I I	
	მისამართი: p	

ველში **კითხვის სახელი** ჩაწერეთ კითხვის სახელი სავალდებულო);

ველში **კითხვის ტექსტი** ჩაწერეთ\_შეკითხვის ტექსტი (სავალდებულო).

> სწორი პასუხი ჩაწერეთ "**Answer 1**" ველში, იქვე აირჩიეთ ნიშანი სწორი პასუხისთვის.

## კითხვა Numerical



ჩაწერეთ შეფასების შესაბამისი ქულა კითხვის გასწვრივ: დააჭირეთ კალმის სიმბოლოს, ჩაწერეთ ველში სწორი ქულა და დააჭირეთ Enter ღილაკს ქულის დაფიქსირებისთვის. ოპერაციის შეწყვეტისთვის დააჭირეთ Esc ღილაკს კლავიატურის მარცხენა ზედა კუთხეში.



## Editing quiz: ტესტი 1 🛛

ხელახალი გადანომრვა

შეკითხვები:4 | ტესტი ღიაა (იხურება 25/03/20, 10:08)

Select multiple items

მაქსიმალური ქულა 10

შენახვა

სულ ქულები 11

đ	ø						აურიე	კითხ	ვები 🕜
36	ვე <del>რ</del> დი	1							Add 🔻
+	• 1	ŧΞ	ø	აითხვა 1 მონიშნით სწორი პასოხი: საქართვილოს	ა ქაი	ოაქიზია	Q	Û	2 🖋
<u>با</u> ۲	ვერდი	2							Add 🔻
4	2		٥	კითხვა 2 თბილისი საქართველოს დედაქალაქია			Q	Û	3 🖋
<u>ک</u>	კერდი	3							Add 💌
+	3		٥	კითხვა 3 ჩაწერეთ საქართველოს დედაქალაქი			Q	Û	5 🖋
<u>با</u> آھا	კერდი	4							Add 🔻
4	• 4	-12	٥	აითხვა 4 რისი ოოლია შიმდიგი გამოსახოლიბიბი	o?	2	Q	Û	1 🖋
									Add 🔻
					+	დაამატეთ შეკითხ	ვა		
					+	კითხვების ბანკიდ	დან		
					+	დაამატეთ შემთხვ	ევითი	შეკით	იხვა.

საცდელი ტესტი ახლა შემდეგნაირად გამოიყურება (იხ. სურათი მარცხნივ).

ახალი შეკითხვის დასამატებლად დააჭირეთ ღილაკს **Add** და დაამატეთ მომდევნო შეკითხვა.

### 5. კითხვა Essay (საჭიროებს ხელით გასწორებას)

ამ ტიპის კითხვის პასუხი ითვალისწინებს ფაილის ატვირთვას და/ან ონლაინ პასუხის ტექსტის შეტანას, რომელიც ხელით უნდა გასწორდეს.

▼ ზოგადი	
კატეგორია	დეფოლტი რიცხვითი ანალიზი 1(2017) –თვის (12) 🗘
კითხვის სახელი ᠐	კითხვა 5
კითხვის ტექსტი 🏮	sotisgo ▼ B I ☷ ⅔Ξ & % & ⊾ № №
	1 2 2 2 2 2 2 2 2
	ஜონტების ოე▼ ფონტის ზომ.▼ <> ₩ 🖧 🗹 🥂 🔞 <table-cell> 🔀 🗸 С</table-cell>
	დაწერეთ ესე საქართველოს შესახებ: ისტორია, გეოგრაფია, სახელმწიფო, ტერიტორიული მოწყობა, დემოგრაფია, ეკონომიკა, განათლება და კულტურა

- ველში კითხვის სახელი ჩაწერეთ კითხვის სახელი (სავალდებულო);
- ველში **კითხვის ტექსტი** ჩაწერეთ დავალების ტექსტი (სავალდებულო).



## კითხვა Essay

განყოფილებაში "**Response** Option" შეარჩიეთ სასურველი პარამეტრები სურათზე მონიშნულ ყველა ველში.

- შეკითხვა ითვალისწინებს
   პასუხის ჩაწერას ამისთვის
   სპეციალურად გამოყოფილ
   ველში (სტრიქონების
   რაოდენობა შეგიძლიათ
   შეზღუდოთ) და/ან პასუხის
   ფაილის ატვირთვას.
- შეგიძლიათ "**აირჩიე**" ჩამონათვალში მიუთითოთ ფაილის სასურველი ციფრული ტიპი. თუ არაფერს მიუთითებთ, მაშინ იქ ჩამოთვლილი ყველა ტიპის ფაილი დასაშვებია.

	$\langle \rangle$
ახალი ფაილების მაქსიმალუ	ერი ზომა 5MB
შეგიძლიათ აქ მაუსის მეშვეობით გადმოიტანოთ თქვენი ფაილები დასამატებლად	ן נ

### პასუხის ველი

დაწერეთ ესე საქართველოს შესახებ: ისტორია, გეოგრაფია, სახელმწიფო, ტერიტორიული მოწყობა, დემოგრაფია, ეკონომიკა, განათლება და კულტურა

## კითხვა Essay

- დააჭირეთ ღილაკს "დაიმახსოვრე ცვლილებები და გააგრძელე რედაქტირება".
- გადახვალთ ისევ რედაქტირების რეჟიმში.
- ქვემოთ გაჩნდება ახალი ღილაკი "წინასწარი მიმოხილვა". ღილაკზე დააჭირის შემდეგ ნახავთ როგორ გამოიყურება შეკითხვა.
- თუ რამის შესწორება გსურთ, გააგრძელეთ რედაქტირება.
- ბოლოს დააჭირეთ ღილაკს "დაიმახსოვრე ცვლილებები".
- ამით შეკითხვის შექმნა დასრულებულია.
- დასასრულ, ტესტში ამ კითხვას ჩუწერეთ შესაბამისი ქულა.

### Editing quiz: ტესტი 1 🛛

შეკ	ითხვე	ები:5	ტესტ	ი ღია	აა (იხურება 25/03/20, 10:08)	8	აქსიმალური ქულა	10			შენახვა
ť	ელახ	ალი გა	დანო	ამრვა	Select multiple items				I	სულ	ქულები 12
	<b>A</b>							🔲 აუ	რიე	კითხ	ვები 🕜
	<b>333</b>	რდი 1									Add 🔻
	<b>+</b>	1	€Ξ	<b>0</b> -	ითხვა 1 მონიშნეთ სწორი პ	პასოხი: საქართვეო	ოოს ძალაძიზია		œ	Û	2 🖋
	330	ვერდი 2									Add 💌
	<b>+</b>	2	••	¢۵	ითხვა 2 თბილისი საქართვ	ველოს დედაქალა:	05		œ	Û	3 🖋
	330 <sup>0</sup>	რდი 3									Add 🝷
	<b>+</b>	3		<b>0</b> a	ითხვა <mark>3 ჩაწერეთ საქართ</mark> ვე	ლოს დედაქალაქი	)		Q	Û	5 🖋
	330 <sup>0</sup>	რდი 4									Add 🔻
	<b>+</b>	4	-12	<b>0</b> a	იითხვა 4 რისი ოოლია შიმო	იაი ავეთევი თაი	ാർറ?	2	œ	Û	1 🖋
	330 <sup>0</sup>	რდი 5									Add 🔻
	<b>+</b>	5		¢۵	ითხვა 5 დაწერეთ ესე საქა	რთველოს შესახეზ:	: ისტორია, გეოგრ	აფ	œ	Û	1 🖋
											Add 🔻
							🕇 დაამატეთ	შეკითხვა			
							🕇 კითხვების	აბანკიდან			
							🕇 დაამატეთ	შემთხვევი	റാറ	შეკიი	იხვა.

საცდელი ტესტი ახლა შემდეგნაირად გამოიყურება (იხ. სურათი მარცხნივ).

ახალი შეკითხვის დასამატებლად დააჭირეთ ღილაკს "**Add"** და დაამატეთ მომდევნო შეკითხვა.



კატეგორია	დეფოლტი რიცხვითი ანალიზი 1(2017) –თვის (13)	4
კითხვის სახელი 🏮	კითხვა ნ	
კითხვის ტექსტი 🌗	sõõsgo ▼ B I ☵ ≟Ξ 8 % 8 🖬 🗈	
	$ \textcircled{\bullet} \textcircled{\bullet} \underline{U} \underset{\bullet}{\mathfrak{S}} X_2 x^2 \underset{\bullet}{\mathfrak{E}} \Xi \underset{\bullet}{\mathfrak{E}} \Xi \underset{\bullet}{\mathfrak{E}} \blacksquare A_4 \checkmark \underset{\bullet}{\mathfrak{S}} \checkmark \underset{\bullet}{\mathfrak{N}} \overset{\bullet}{\mathfrak{N}} \overset{\bullet}{\mathfrak{N}} \overset{\bullet}{\mathfrak{N}} \overset{\bullet}{\mathfrak{L}} \Omega $	
	ფონტების ოვ 🔻 ფონტის ზომ. 🖛 <> Ħ 🖧 🧭 🍼 🕂 💼 📾 🔀 🗸 C	

უნივერსიტეტის გერბს საფუძვლად დაედო დიმიტრი შევარდნაძის მიერ ივანე ჯავახიშვილის ∡ კონსულტაციით შემუშავებული ბეჭედი, რომლის ესკიზიც 1918 წლის 5 თებერვალს უნივერსიტეტის პროფესორთა საბჭოს მე-4 სხდომამ დაამტკიცა. გერბი განთავსებული იყო უნივერსიტეტის გამოცემებზე, 1922 წლიდან მოყოლებული კი მისი გამოსახულებით დამშვენებულ სამკერდე ნიშნებს ატარებდნენ უნივერსიტეტის კურსდამთავრებულები.





მხატვარი დიმიტრი შევარდნამე

უწივერსიტეტის ბეჭედი, რომელიც გამოიყეწებოდა უწივერსიტეტის დაარსების პირველ წლებში

სურათებზე (ქვემოთ) მონიშნეთ თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ძველი და ახალი გერბები. 6. კითხვა Matching

(სწორდება ავტომატურად)

- ამ ტიპის კითხვაში რამოდენიმე ქვეშეკითხვაა, რომლებსაც სწორი პასუხი უნდა შევუსაბამოთ მოცემული სიიდან. პასუხების რაოდენობა ემთხვევა ან აჭარბებს შეკითხვების რაოდენობას და სიაში არასწორი პასუხებიც შეიძლება შეიტანოთ.
- ველში "კითხვის სახელი" ჩაწერეთ კითხვის სახელი (სავალდებულო);
- ველში "კითხვის ტექსტი" ჩაწერეთ დავალების ტექსტი (სავალდებულო);
- კითხვის ტექსტის ველში შესაძლებელია ტექსტის ფორმატირება, სურათების ჩასმა და სხვა.

მისამართი: p » span

31

💌 პასუხები

Available choices

You must provide at least two questions and three answers. You can provide extra wrong answers by giving an answer with a blank question. Entries where both the question and the answer are blank will be ignored.

კითხვა1	Source → B I 🗄 🖉 🖉 🖉 🖬 🖿	
		<b>^</b>
		+
	მისამართი: p » img.img-responsive atto_image_button_text-bottom	
პასუხი	არ არის გერბი <	
კითხვა2	B I I I I B 8 8 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
		•
		=
		-
	მისამართი: p » img.img-responsive atto_image_button_text-bottom	
პასუხი	მველი გერბი <	
კითხვა3		
	SE <sup>M</sup> TOTO STATE	=
		G
	მისამართი: p » img.img-responsive atto_image_button_text-bottom	

## 3000bgs Matching

 შეიტანეთ შეკითხვები შესაბამის ველებში.
 თავდაპირველად მხოლოდ სამი კითხვა პასუხის ფანჯარაა გახსნილი. თუმცა
 შეგიძლიათ ახალი ველები დაამატოთ
 "Blanks for 3 more questions" ღილაკზე დაჭერით;

თითოეულ კითხვის ველს მოსდევს პასუხის ველი. შეიტანეთ მოცემული კითხვის შესაბამისი პასუხი ამისთვის გამოყოფილ ველში.

თუ გსურთ ამოსარჩევი პასუხების რაოდენობა აჭარბებდეს კითხვების რაოდენობას, მომდევნო კითხვა/პასუხის ფანჯარაში შეავსეთ მხოლოდ პასუხის ველი (აქ იგულისხმება არასწორი პასუხი);

უნივერსიტეტის გერბს საფუძვლად დაედო დიმიტრი შევარდნაძის მიერ ივანე ჯავახიშვილის კონსულტაციით შემუშავებული ბეჭედი, რომლის ესკიზიც 1918 წლის 5 თებერვალს უნივერსიტეტის პროფესორთა საბჭოს მე-4 სხდომამ დაამტკიცა. გერბი განთავსებული იყო უნივერსიტეტის გამოცემებზე, 1922 წლიდან მოყოლებული კი მისი გამოსახულებით დამშვენებულ სამკერდე ნიშნებს ატარებდნენ უნივერსიტეტის კურსდამთავრებულები.





მხატვარი დიმიტრი შევარდნაბე

უნივერსიტეტის ბეჭედი, რომელიც გამოიყენებოდა უნივერსიტეტის დაარსების პირველ წლებში

სურათებზე (ქვემოთ) მონიშნეთ თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის მველი და ახალი გერბები.



## კითხვა Matching

 დააჭირეთ ბოლოში განთავსებულ ღილაკს "დაიმახსოვრე ცვლილებები და გააგრმელე რედაქტირება". გადახვალთ ისევ რედაქტირების რეჟიმში.

"**წინასწარი მიმოხილვის**" ღილაკზე დააჭირის შემდეგ ნახავთ როგორ გამოიყურება შეკითხვა.

 თუ რამის შესწორება გსურთ, გააგრძელეთ რედაქტირება. ბოლოს დააჭირეთ ღილაკს "დაიმახსოვრე ცვლილებები". ამით შეკითხვის შექმნა დასრულდება.

## შექმნილი ტესტი ასე გამოიყურება (იხ. სურათი ქვემოთ)

E	di	tiı	ng	qu	iz	:: ტესტი 1	0							
შეკ	ვით	ახვეშ	o:6	ტესქ	ეი ღ	იაა (იხურება 25/03/2	20, 10:08)		მაქსიმალური ქუი	ლა 26			შენახვ	3S
	ხეღ	ოახად	ლი გა	დანი	იმრვ	Select multiple i	items			<u>①</u>		სულ	ქულებ	o 26
		ø								بد 🗵 <	ურიე	კითხ	ვები 🚱	
	8	ვერ	დი 1										Add	•
	4	₽	1	ŧ≡	ø	აითხვა 1 მოწიშნე	ით სწორი პასობ	ი: საქართვ	ილოს ძალაძიბია		Q	Û	2	
	<u>ل</u> ة 1	<b>კვერ</b>	დი 2										Add	•
	4	ŧ	2	••	ø	აითხვა 2 თბილის	სი საქართველო	ს დიდაქალ	აძია		Q	Û	3	
Ē	<u>م</u>	<b>კვერ</b>	დი 3										Add	•
	4	₽	3		0	აითხვა 3 ჩაწირით	ი საქართველოს	ത്രാസാർത്താ	do		Q	Û	5	
Ē	<u>م</u>	ვერ	დი 4										Add	•
	4	₽	4		ø	აითხვა 4 რისი ოი	ოლია შიმდიჯი ჯ	ამოსახოლ	იბიბი?	2	Q	Û	1	
	* *1 0	ვერ	დი 5										Add	•
	4	÷	5		0	კითხვა 5 დაწერეი	თ ესე საქართვე	ლოს შესახე	<mark>ბ: ის</mark> ტორია, გეო	იგრაფ	Q	Û	10 🖋	
	<u>م</u> م	ვერ	დი 6										Add	•
	ŧ	₽	6	Ħ	0	აითხაა 6 ონიაირ	სიოიოის ჯირბს	სადოძილაი	രാറാന സാറാത	არი ში	Q	Û	5 🖋	

ჩაწერეთ შეფასების შესაბამისი ქულა კითხვის
გასწვრივ: დააჭირეთ კალმის სიმბოლოს, ჩაწერეთ
ველში სწორი ქულა და დააჭირეთ Enter ღილაკს
ქულის დაფიქსირებისთვის. ოპერაციის
შეწყვეტისთვის დააჭირეთ Esc ღილაკს
კლავიატურის მარცხენა ზედა კუთხეში.

 ზედა მარჯვენა კითხეში ჩანს ჯამური ქულა ("სულ ქულები ... "). აქ მითითებული ქულა ჩაწერეთ
 მაქსიმალური ქულისთვის გამოყოფილ ველში და დააჭირეთ ღილაკს "შენახვა".

 მონიშნეთ მოსანიშნი ველი "აურიეთ კითხვები". ამ შემთხვევაში ყოველი ახალი მცდელობისას შეკითხვები განსხვავებული თანმიმდევრობით გამოჩნდება ეკრანზე.

34

• ტესტის შექმნა დასრულებულია.

მოქმედებე**შე**ქმწილია სახელი / გვარი

Add

კითხვების ბანკი

დაამატეთ შეკითხვა

Import

დაამატეთ შემთხვევითი შეკითხვა.

Export

+ კითხვების ბანკიდან

წიუტონის საინტერპოლაციო ფორმულა აღმავალი კვანძებით

დეფოლტი რიცხვითი ანალიზი 1(2017) -თვის (14)

+

კატეგორიები

🗹 მიუთითეთ კითხვის ტექსტი კითხვათა სიაში

კითხვები

კატეგორიის არჩევა

<u> ძებნის ვარიანტები</u> 🕶

🔲 ასევე აჩვენებს კითხვებს ქვეკატეგორიებიდან

🔲 ძველი კითხვების ჩვეწება

ახალი კითხვის შექმნა

\_T 🅈 კითხვა კითხვის სახელი / ID number

ამოიჩიეთ "**კითხვები**" (კატეგორიებზე გადასვლა კითხვებიდანაც შეიძლება);

კითხვა კითხვების ბანკში დასამატებლად.

კურსის მთავარ გვერდზე "**ადმინისტრირების**" განყოფილებაში დააჭირეთ სტრიქონზე "**კითხვების** ზანკი";

დააჭირეთ ღილაკს "**ახალი კითხვის შექმნა**". გადახვალთ

გვერდზე "შეარჩიეთ კითხვის ტიპი დასამატებლად",

საიდანაც შეგიძლიათ ამოარჩიოთ სასურველი ტიპის

### ამისათვის:

თუ წინასწარ შექმნით გარკვეული რაოდენობის შეკითხვებს, მაშინ ტესტში კითხვის დამატებისას შეგიძლიათ ისარგებლოთ ფუნქციებით "**+კითხვების** 🧹 ბანკიდან"ან "+დაამატეთ შემთხვევითი შეკითხვა".

## კითხვების ბანკის შექმნა

### 🕰 ადმინისტრირება

- > კურსის ადმინისტრირება
- 🍄 მოწაცემების რედაქტირება
- 🖋 ჩართე რედაქტირება
- > მომხმარებლები
- 🝸 ფილტრები
- > ანგარიშები
- Gradebook setup
- > ჯილდოები
- 👗 სარეზერვო ასლის შენახვა
- Ĵ აღადგინე
- 1 იმპორტირება
- 🗲 ხელახლა ჩართვა
- > კითხვების ბანკი





Import

Export

🖿 კურსის ფაილები

## კითხვების ბანკის შექმნა

კითხვები კატეგორიები Import Export კატეგორიების რედაქტირება 🥺 🔻 კატეგორიის დამატება ზედა კატეგორია 😵 დეფოლტი (კურსის დასახელება) -თვის (14) სახელი 🔒 (სავალდებულო ველია) 🛛 🚤 📩 📥 ინფორმაცია კატეგორიაზე I-----<u>≜</u>\* В აბზაცი Ŧ მისამართი: p კატეგორიის დამატება

 თუ გსურთ კითხვები თემების მიხედვით დაახარისხოთ, შექმენით ე.წ. კატეგორიები;
 გადადით კატეგორიების ჩანართზე. ახალი კატეგორიის დასამატებლად ველში "სახელი"

ჩაწერეთ კატეგორიის სახელი და დააჭირეთ

\$

ღილაკს "**კატეგორიის დამატება**"; ყოველ კატეგორიაში შეიძლება თავი მოუყაროთ ერთი ტიპის, მონაცემებით განსხვავებულ შეკითხვებს და შემდეგ შემთხვევით შერჩევის წესით დაამატოთ ტესტში ოპციით "**დაამატეთ შემთხვევითი კითხვა**"



ანგარიში"

## ტესტის შედეგების ნახვა

"**ნიშნების ანგარიშის**" გვერდზე მარჯვენა ზედა კუთხეში განთავსებულია ველი სახელით "**ნიშნების ანგარიში**" და ჩამოსაშლელი ისრით.

<b>ბიშნების ანგარიში</b>										
93	კველა მონაწილე:									
აახე	ლი							-	_	
930	ლა	3	9	8	Q	C	3	ъ	တ	
м	N	0	P	Q	R	s	т	U	v	
კვარ	0									
930	ლა	5	8	б	Q	э	3	ъ	თ	
м	N	0	P	Q	R	s	т	U	v	
სახ	ელი	/ 23	არი	, ^						
	Γ								ø	
								▦	ø	
								▦	ø	
								_		

	_			
Excel spreadsheet	¢			
Outcomes report	^			
ყველა კურსის ნიშნები				
Single view		ŀ		
ამ კურსის ნიშნები		⊢		
Setup				
Gradebook setup				
Course grade settings				
პარამეტრები: წიშწების ანგარიში				
შკალები				
წახვა				
Letters				
წახვა	Е			
რედაქტირება		ð		
იმპორტირება				
Paste from spreadsheet				
Export				
OpenDocument spreadsheet				
Plain text file				
Excel spreadsheet				
XML file	Ŧ	-		

ნიშნების Excel-ის ცხრილის ფორმატით ჩამოსატვირთად დააჭირეთ ისარს და ჩამითვლილი ვარიანტებიდან აირჩიეთ "Excel spreadsheet".

 გაიხსნება ფანჯარა (იხ. ქვემოთ), სადაც ნიშნების ფაილის ჩამოსატვირთად დააჭერთ ღილაკს "ჩამოტვირთე".

👿 დავალება 2.2.

👿 დავალება 3

Export format options

