

Manuali i përdorimit Platforma dhe libri digjital

pegi

 $^{
m C}$ Botime Pegi 2017 - Të gjitha të drejtat e rezervuara

Platforma digjitale e-learning



Duke u nisur nga kërkesat e parashtruara në udhëzimin e Ministrisë së Arsimit, nr. 9, datë 30/05/2016 platforma digjitale e zhvilluar mundëson:

- Integrimin e funksioneve bazë, **mësimdhënie** për mësuesit, **mësimnxënie** për nxënësit dhe interaktivitetin ndërmjet tyre.
- Përdorimin në grup ose në mënyrë individuale qoftë në klasë gjatë orëve të mësimit, qoftë në distancë (përdorim online), duke garantuar kështu fleksibilitetin e mënyrave dhe të vendndodhjes gjatë përdorimit.
- Ndërveprueshmërinë e përmbajtjeve digjitale dhe fleksibilitetin e tyre, duke u bazuar në teknologjinë SCORM (v.1.2).
- Përdorim dhe qasje duke u bazuar në metodat më të fundit mbi komunikimin Njeri-Kompjuter.
- Përditësimin pa ndërprerje të materialeve digjitale, të aktiviteteve shkollore, të materialeve shtesë, përsëritjen e tyre në tërësi etj.
- Kategorizimin e dokumenteve, të lëndëve mësimore dhe të materialeve shtesë.
- Komunikimin në kohë reale mes nxënësve dhe mësuesve.
- Ruajtjen e çdo komunikimi apo aktiviteti të zhvilluar nga secili përdorues.
- Funksionimin 100% gjatë gjithë vitit shkollor përkatës të të gjitha materialeve të integruara, të mësimeve, të materialeve audio/video, të testeve online apo të aktiviteteve shtesë të krijuara ad-hoc.
- Funksionimin 100% në të gjitha llojet e tabletave digjitale dhe në kompjuterat personalë, duke garantuar kështu edhe përdorimin jashtëshkollor.
- Ofrimin e mjeteve të posaçme që garantojnë transportueshmërinë e materialeve digjitale në tërësi nga një ambient hardware/software në një tjetër dhe ruajtjen e tyre në një kopje sigurie.
- Krijimin e testeve online dhe ruajtjen e tyre, vlerësimet objektive të çdo nxënësi dhe ecurinë e tij gjatë gjithë vitit shkollor dhe krijimin e raporteve të posaçme.
- Sigurinë e aksesit të përdoruesve, ruajtjen e informacioneve dhe të materialeve personale, ruajtjen e të gjitha informacioneve të platformës në periudha kohore të caktuara.

Përdorimi i platformës digjitale nga mësuesit apo nxënësit realizohet nëpërmjet aksesit individual ku çdo përdorues ka akses jo vetëm hapësirën e tij të dedikuar dhe personale, por edhe në hapësirat e përbashkëta për të gjithë përdoruesit (forume, chat-e etj.

Risitë e kësaj platforme digjitale janë:

- 🖶 Panel kontrolli individual.
- Dërrasë e zezë globale në përdorim të çdo mësuesi apo nxënësi.
- **4** Testime online që zhvillohen në kohë reale dhe vlerësimi i tyre me anë të notave ose pikëve.
- Përdorim i thjeshtë me anë të mjeteve të shkrimit (shkrimi i thjeshtuar i formulave matematikore dhe vizatimet me dorë të lirë) që shërbejnë gjatë mësimdhënies apo formulimit të përgjigjeve gjatë kontrollit të njohurive.
- Regjistri elektronik si sistem integrues në dispozicion të mësuesve. Përdorimi i tij mundëson krijimin e regjistrit të klasës me nxënësit përkatës, ruajtjen e vlerësimeve të çdo nxënësi, të mungesave, të notave apo të komenteve në çdo ditë gjatë gjithë vitit shkollor dhe gjenerimin e raporteve të detajuara. *Regjistrin elektronik dhe të gjitha lehtësirat që ofrohen do t'i përfitojnë vetëm ata mësues që do të përdorin këtë platformë.*

Mundësitë që u ofrohen nxënësve:

- Mësimnxënia, konsultimi i njohurive të lëndës përkatëse, përftimi i njohurive të mëtejshme nëpërmjet materialeve interaktive shtesë etj.
- Testimi dhe vlerësimi i njohurive të marra gjatë orëve mësimore, nëpërmjet testeve online të hartuara nga mësuesit. Testimi i njohurive mund të përsëritet nëse mësuesit, bazuar në rregullore, e lejojnë.
- Komunikimi me nxënësit e tjerë dhe mësuesit nëpërmjet mesazheve personale, në grup a në forume të ndryshme të krijuara nga vetë mësuesit për qëllime mësimore.
- 🔸 Kanë në dispozicion çdo mësim apo material shtesë të krijuar posaçërisht.

Në videot ilustruese të realizuara mund të shikohet një nxënës duke zhvilluar një test online.

Të gjitha materialet mësimore, aktivitetet ekstra, testimet online dhe aksesi në platformë garantohen pa asnjë ndërprerje kohore, kudo që ata ndodhen.

Mundësitë që u ofrohen mësuesve:

- + Të hartojnë testet e ndryshme dhe t'i vendosin ato në dispozicion të nxënësve.
- ↓ Të vlerësojnë rezultatet individuale të nxënësve ose të një klase në tërësi.
- Të krijojnë apo të menaxhojnë grupet e nxënësve, klasat virtuale dhe forumet ku nxënësit mund të ndajnë idetë e tyre apo të diskutojnë me nxënësit e tjerë, sipas tematikave të caktuar.
- Të shikojnë dhe të eksportojnë raporte të ndryshme, të tilla si: vlerësimet, ecurinë e nxënësve etj.
- 4 Të krijojnë dhe të menaxhojnë veprimtari të ndryshme mësimore online.
- Frei perdorin regjistrin elektronik.

Për secilin nga këto argumentejanë përgatitur video ilustruese të detajuara.

Administratorët e platformës mund të kontrollojnë në çdo aspekt funksionalitetet bazë dhe të avancuara, si dhe të krijojnë role përdorimi sipas nevojave.

Ata mund të bëjnë verifikime mbi aspektet e sigurisë, duke filluar nga komunikimet mes përdoruesve (nxënës apo mësues), hyrjet në sistem dhe kohën e përdorimit, deri te menaxhimi i përditësimeve, qofshin ato të materialeve mësimore apo të platformës, duke garantuar kështu përdorimin pa ndërprerje. Fillimisht vizitojmë adresën http://digitalbook.botimepegi.al

nga ku mund të shikojmë lëndët mësimore të disponueshme.



Në anën e djathtë lart mund të vendosim të dhënat identifikuese për hyrjen në sistem, sipas rolit të përdorimit (nxënës ose mësues).



Na shfaqen lëndët në të cilat jemi pjesëmarrës, të ndara në kategori.

Mësimet apo kapitujt e lëndës mund t'i shikojmë duke klikuar te lënda.

🗱 Pasqyra e lëndëve			
Informatikë 10	Shkencë	Kimia 11	Shkencë
Matematikë 10-11 🕞 Forumi përmban njoftime të reja	Shkencë	Teatër 10	Artet
Art Pamor 10	Artet	Gjuhë Shqipe 10	ca Shoqërore
Historia 10	Shkenca Shoqërore	Letërsi 10	ca Shoqërore

Të gjithë kapitujt apo mësimet janë ndërtuar në formë rubrikash që të jenë sa më të thjeshta në përdorim.

Matematika digiitale	
Kapitulli 1 - Veprime me numra	Kapitulli 2 - Shprehjet algjebrike
1	
Kapitulli 3 - Këndet dhe shumëkëndëshat	Kapitulli 4 - Përpunimi i të dhënave
Kapitulli 5 - Thyesat, numrat dhjetorë dhe përqindjet	Kapitulli 6 - Formulat dhe funksionet
()	

Në pjesën e sipërme të çdo lënde do të gjeni edhe një version të tekstit digjital në tërësi.



Versioni i tekstit digjital të krijuar është totalisht interaktiv dhe na jep mundësinë me anë të disa mjeteve të posaçme të shkruajmë komente, të vizatojmë ose të nënvizojmë shprehjet më të rëndësishme.



Në pjesën e sipërme të faqes së parë të çdo lënde do të gjeni edhe një version të tekstit digjital në tërësinë e tij. Ky version përdor teknologjitë më inovative dhe jep mundësine ta shfletojmë tekstin sikur po shfletojmë një libër të shtypur.



Matematika digjitale

Në anën e djathtë gjatë gjithë lundrimit në platformë na shoqërojnë rubrikat e përdorimit dhe opsionet e ndryshme që ato ofrojnë për lëndën.

Në pjesën e sipërme djathtas nxënësi apo mësuesi mund të menaxhojë profilin e tij, të vendosë foto, të përditësojë fjalëkalimin, adresën email apo informacione të tjera, të shikojë rezultatet e testeve online ose komunikimin me nxënësit apo mësuesit.





Menuja kryesore përmban kategoritë e lëndëve, dërrasën e zezë si mjet global (për nxënësit dhe mësuesit) për të shkruar gjatë orës së mësimit, prej së cilës mund të ruajmë çfarë kemi shkruar apo vizatuar.



Poshtë menusë gjejmë treguesin e pozicionit në të cilin ndodhemi gjatë gjithë përdorimit.



Mësimet digjitale mund të jenë të shoqëruara me video ilustruese, shembuj të ndryshëm si p.sh.:

- 4 zgjidhja e një ushtrimi
- animacione të detajuara që shërbejnë për të kuptuar më mirë një çështje
- Iojëra interaktive që shërbejnë si kontroll njohurish, të cilat jo vetëm e bëjnë orën mësimore më të hareshme, por njëkohësisht ndihmojnë nxënësin të kuptojë më së miri konceptet e trajtuara.

3.1	3.2	
 3.1 - Aftësi Ushtrime - 3.1A 3.1 - Zbatim Ushtrime - 3.12 Lojë Interaktive Lojë Interaktive 	 3.2 - Aftësi Ushtrime - 3.3 3.2 - Zbatist Ushtrime - 3.1Z Lojë Interaktive 	

Këto materiale interaktive, si pjesë përbërëse të orëve të mësimit, mund të përdoren sa herë që nxënësi e sheh të nevojshme përsëritjen e tyre, pa asnjë limit kohor.



Ato mund të jenë të fshehura dhe mund të shfaqen me anë të klikimit mbi butona të ndryshëm në mënyrë që:

- 🖊 rezultatet e një ushtrimi
- 븆 një figurë ilustruese
- \rm </u> një animacion
- 📥 apo koncept kyç

të nxisin kureshtjen e nxënësve.





Si të krijojmë një test online (për mësuesit)

Hapat kryesorë për krijimin e një testi online janë:

- krijimi i një aktiviteti (test online / quiz)
- Hartimi i pyetjeve që do të jenë pjesë e testimit online
- selektimi i pyetjeve të krijuara dhe publikimi i testit

Pasi të kemi zgjedhur lëndën dhe jemi pozicionuar në rubrikën

"Zonë e rezervuar", aktivizojmë modalitetin e redaktimit dhe klikojmë tek

"Shto një aktivitet ose burim"

	Co Administrimi
Ndrysho - 🔔 🗹 Ndrysho - 🔔 🗹 Shto një aktivitet ose burim Shto një nën-Rubrikë	 Administrim i Lëndës Mbaro redaktimin Activity chooser off Përdoruesit Filters

Në dritaren që shfaqet zgjedhim "Test online / quiz" dhe klikojme butonin "Shto"

	O B Lesson		short-answer and numerical.	
ë 🔲 Regjistri Elektron	Paketë SCORM	-	The teacher can allow the quiz to be	
e 10-11 » Zonë e rezervuar	Survey		questions shuffled or randomly selected from the question bank. A time limit may be	
e 10-11'	Test online / Quiz Wiki		set. Each attempt is marked automatically, with the exception of essay questions, and the	
_	O 👱 Workshop		grade is recorded in the gradebook. The teacher can choose when and if hints,	
	BURIMET		feedback and correct answers are shown to	
	🔘 🧧 Book	E	students.	
	Faqe e re File		Quizzes may be used • As course exams • As mini tests for reading assignments	+ Shte
	C Folder		or at the end of a topic • As exam practice using questions from past exams	
	 IMS content package IMS content package Label 		 To deliver immediate feedback about performance For self-assessment 	
	© 🔛 Tab display		() More help	
	💿 🎳 URL	Ţ		
	St	nto	Anullo	

Në hapësirën e dedikuar, shkruajmë pyetjen përkatëse, personalizojmë testin nëpërmjet opcioneve të disponueshme dhe e ruajmë duke klikuar tek butoni në fund "**Ruaj dhe kthehu tek lënda**".

🛿 lu shtua një Test online / Quiz te Zonë e rezervuar 🛛

- General

Emri*	
Pērshkrim	Persyst * B I II II & II & II C
	Rruga: p
Display description on course page ⑦	
Përcaktimi i kohë	S
Vlerësimi	
▶ Faqosje	
Modelim i pyetjev	ve
Opcionet e rishiki	imit 💿
▶ Pamja	
▶ Siguria	
Përshtypje e përg	jithshme 💿
Opcione të përgji	thshme të testit online
Kushtet e hyrjes	
Activity completion	n
	Ruaj dhe kthehu tek lënda Ruaj dhe Shfaq Anullo

Klikojmë "Banka e pyetjeve" tek rubrika "Administrim" në të djathtë



Klikojme butonin "Krijo një pyetje të re"

Banka e pyetjeve

Select a category:		
Default for matematika		•
The default category for questions shared i	n context 'mate	matika'.
Show question text in the question list		
Search options 👻		
Also show questions from subcategories		
Also show old questions		
Krijo një pyetje të re		
Faqja: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 (Pasardhësi)		
T Pyetje		
🔲 👸 1.1a-1	(i) 🖆 🔍	Admin 10 gershor 201
🔲 📓 1.1a-10	(i) 🗗 🔍	Admin 13 gershor 201

dhe na shfaqet faqja ku mund të zgjedhim modelin e pyetjes "**Pyetje e hapur**" ose modele të tjera interaktive (*që i kemi përshkruaj më në detaj në videon ilustruese nr. 2.*) dhe klikojmë tek "**Shto**".



Mësuesi ka mundësinë që me anë të editorit të avancuar të modelojë përmbajtjen e tekstit, të krijojë tabela si dhe me anë të editorit të posaçëm shkruan në mënyrë të thjeshtuar formulat matematikore apo simbole të ndryshëm sipas nevojave.

Kategoria	Kapitulli 1 (1)
Emri i pyetjes*	Pyetja 7
nbajtja e pyetjes*	Paragraf B I III IIII IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII
	Image: The state of the s
Nota / Pikēt* Pērshtypjet ③	Formula Matematikor - Mozilla Firefox Image p S Paragraf B I Image p
	OK Anulio LaTeX Manual

fig. 10

Gjithashtu mësuesi mund të vizatojë me dorë të lirë me anë të mjetit për vizatimet.



fig. 11

Përcakton notën ose pikët e pyetjes së hartuar dhe e ruan duke klikuar tek butoni "**Ruaj ndryshimet**".



Rihapim testin online (quiz) të krijuar më parë dhe përcaktojmë pyetjen ose pyetjet që do përmbajë duke i zgjedhur nga "**Banka e pyetjeve**"

Testim Online - Klasa 10A 💿

		Shto një ose më shumë pyetje	🔲 Shuf
		nga Banka e Pyetjeve.	
Select	a catego	ny:	
m	1a (8)	• •	
Search	options 🔻	~	
Also	show qu	uestions from subcategories	
Also	show ol	d questions	-
	T A		
+ 🔽	🗌 u-1	Rrumbullakosni secilin nga numrat e mëposhtëm: * në një s	ł
+ 🖻	🗌 u-2	GJENI NJË PËRFUNDIM TË PËRAFËRT PËR SECILËN NGA LLOO	3
+ 🔽	🗌 u-3	GJENI RRËNJËT KATRORE TË NUMRAVE TË MËPOSHTËM, TË F	2
+ 🗖	🗌 u-4	GJENI NJË PËRFUNDIM TË PËRAFËRT PËR SECILËN NGA LLOO	3
+ 🔽	🗍 u-5	GJENI NJË PËRFUNDIM TË PËRAFËRT PËR SECILËN NGA LLOG	3
+ 17	🗍 u-6	GJENI PËRFUNDIME TË PËRAFËRTA PËR VEPRIMET E MËPOSI	-
T	u-8	ERVINI GJETI ME PËRAFRIM: ÇFARË RRUMBULLAKIMESH KA	E
+ 🗸			

Krijimi i një testi online (quiz) është ilustruar edhe me video të detajuar.

Mund të shikoni videon nr 2: "Si të krijojmë një Test online".

Si të zhvillojmë një test online (për nxënësit)

Pasi jemi loguar në sistem si nxënës, klikojmë tek lënda (në këtë rast Matematika 10) pastaj zgjedhim një nga mësimet që janë gjithmonë të shoqëruar me testim njohurish online.

apur

Mund të klikojmë direkt tek ushtrimet apo mund ta aksesojmë atë duke përdorur butonin në fund të mësimit.



Na shfaqet faqja që na tregon nëse kemi një testim të papërfunduar dhe ftohemi ta përfundojmë atë, ose të nisim një test të ri

duke klikuar butonin "Fillo ose Ritento quizin".

Një risi e kësaj platforme jane dy mjete shumë të rëndësishëm.

- Mjeti i parë që na lejon të shkruajmë formulat matematikore me thjeshtësi dhe shpejtësi ose ti vizatojmë ata dhe ky mjet aplikon njohjen automatike (fig.10).
- Mjeti i dytë të cilin mund ta përdorim për të shkruar, vizatuar grafikë, figura gjeometrike ose formula apo çfarëdo që na nevojitet për t'ju përgjigjur pyetjeve të testit. Ky mjet automatikisht krijon dhe ruan përgjigjet tona duke i shtuar ato në hapësirën e dedikuar përgjigjes (fig.11).

Ne varësi të llojit te ushtrimeve, të krijuara në bazë të tekstit origjinal, ose sipas parapëlqimeve të mësuesit (kur është ky i fundit që e ka krijuar testin), nxënësi mund të përballet edhe me ushtrime të cilat kërkojnë që ai të zgjedhë një nga përgjigjet ose të lidhë konceptet midis tyre.



Më poshtë paraqiten dy ilustrime të këtyre rasteve.

Shembull me spostim objektesh në pozicionin e saktë



Shembull me zgjedhje të përgjigjes së saktë

Nëse përgjigjet tona janë të sakta klikojmë butonin "Dërgo dhe Përfundo".

Një dritare konfirmimi na shfaqet ku japim konfirmimin final.

Jshtrime -	1.1Z	
ermbledhja e te	entativave	Përfundo tentativën
Pyetje	Statusi	Fillo nië rishikim të ri
I.	Përgjigjja u ruajt	
2	Përgjigjja u ruajt	
3	Përgjigjja u ruajt	
4	Pa përgjigje	Confirmation
5	Përgjigjja u ruajt	
5	Përgjigjja u ruajt	Nese konfirmohet, pergjigjet e zgjedhura
7	Përgjigjja u ruajt	nuk do mund te modifikohen. Vlen per
	Kthehu tek tentativa	Dërgo dhe Përfundo Anullo
	Dërgo dhe Përfundo	

Që nga ky moment mësuesi mund të fillojë korrigjimin e testeve online të nxënësve, dhe nxënësi nuk ka mundësi të bëjë modifikime të mëtejshme dhe testi online konsiderohet i përfunduar dhe i dorëzuar.

Ky proces është ilustruar edhe në një video të detajuar,

përkatësisht në videon nr 3: "Zhvillimi i testit online".

Si të vlerësojmë testet e përfunduara nga nxënësit

Në rubrikën e Administrimit në të djathtë, mjetet që na mundësojnë të shikojmë raportet mbi vlerësimet, të bëjmë vlerësimet e testeve online të përfunduar nga nxënësit apo të menaxhojmë notat për çdo pyetje të testeve online janë:

- Menaxhim notash
- Vlerësimet

"**Menaxhimi i notave**" na mundëson të shikojmë pikët apo notat e caktuara të pyetjeve si dhe ti modifikojmë ato. Në fund na jepet edhe shuma totale e të gjitha pyetjeve.



Menaxhim notash

Emri	Pesha/Pikēt ⑦	Totali	Veprime
🖿 Matematikë 10-11		-	Ndrysho -
🗞 🏹 Ushtrime - 1.1A	6,194	48,00	Ndrysho -
🗞 🏹 Ushtrime - 1.1Z	2,065	16,00	Ndrysho -
🗞 🛃 Ushtrime - 1.2A	4,0	31,00	Ndrysho -
🗞 🛃 Ushtrime - 1.2Z	2,968	23,00	Ndrysho -
🗞 🛃 Ushtrime - 1.3A	4,903	38,00	Ndrysho -
🗞 🛃 Ushtrime - 1.3Z	2,452	19,00	Ndrysho -
🗞 🛃 Ushtrime - 2.1A	3,871	30,00	Ndrysho -

"Vlerësimet" na tregojnë listën e nxënësve që kanë përfunduar testin online dhe dorëzuar atë.

Nëse klikojmë butonin + në të djathtë të emërtimit të lëndës, hapim pamjen më në detaj të çdo përgjigjeje të dhënë dhe kemi mundësinë ta vlerësojmë, ta komentojmë dhe ti japim një vlerësim me notë ose me pikë.

Raporte - Korrigjime dhe vlerësime

Gjithë pjesëmarrësit:4/4

Emri :

Gjithçka A B C Ç D E Ë F G GJ H I J K L LL M N O P Q R RR S SH T TH U V X XH Y Z ZH Mbiemri :

Gjithçka A B C Ç D E Ë F G GJ H I J K L LL M N O P Q R RR S SH T TH U V X XH Y Z ZH

			Matematikē 10-11 🗊
Mbiemri 📤 Emri	Numri i identifikimit	Institucioni	Σ Course total 🖨 🤛
Admin			-
Mesues n			0,00
Mesues test			-
nxenes test			-
	0,00		

🕰 Administrimi

Pasi japim vlerësimin ose komentojmë përgjigjen klikojmë te butoni "Ruaj".

Me shumë rëndësi është edhe historiku i tentativave të mëparshme të nxënësit apo vlerësimet që ka marrë.

	b. 51 c. 29 d. 24	964 598	f. 1453 g. 1763 h. 294		j. 167733 k. 17 l. 43	
		Koment		= 1= 0 2 2 17 5	8	
					н	
		Shënim	Rruga: p			it.
٢	Histo	riku i përgjigje	eve			
	Нарі	Ora	Gjëndja	Statusi	Vlerësimet indiv	riduale
	1	30/06/16, 15:40	e Filluar	Pa përgjigje		
L	2	19/07/16, 23:21	Tentativa përfundoi	Ska përgjigje		
Ruaj Ar	nullo					

Ky proces është ilustruar edhe në një video të detajuar. Mund të shikoni videon nr 4: "Vlerësimet dhe Notat".

Në fund të çdo mësimi gjejmë menunë që na lejon lundrimin në mësime të tjera apo testimin e njohurive online.

ENDA: MATEMATIKA 10-11	S USHTRIME	🕫 3.1 - AFTESI	& USHTRIME 3.1A	1 MESIMI 3.2 - AFTESI
------------------------	------------	----------------	-----------------	-----------------------

Ju kujtojmë që kemi përgatitur video ilustruese të detajuara për një përdorim sa më efikas të platformës digjitale nga të gjithë përdoruesit, duke trajtuar aspektet bazë dhe të avancuara.

Vlen të theksohet që teknologjia e përdorur është objekt përditësimi, pra përmirësohet dhe sjell risi të ndryshme në çdo aspekt.

Objektivi ynë është ta ndjekim hap pas hapi për t'u ofruar nxënësve dhe mësuesve një ambient mësimor sa më të thjeshtë, funksional dhe tërheqës.

Ju falënderojmë dhe ju urojmë suksese të mëtejshme! Për çdo informacion, pyetje teknike ose paqartësi jemi në dispozicion të plotë. Mund të na kontaktoni në këtë adresë e-mail: *admin@digitalbook.botimepegi.al*