## «Компьютерли моделлаштириш»

11	Томпиборий	*Технологик	Тоунология	Тоунология	Тоупология
11	Тажрибавий		Технологик	Технологик	Технологик
	тадқиқотлар	жараённи	жараённи	жараённи	жараённи
	нималарга	синаш	синаш	назария	тажрибалар
	асосланади?	натижасида,	натижасида,	орқали олиб	ўтказиш
		тажрибалар	олиб	борилади.	орқали олиб
		ўтказиш	борилади.		борилади
		орқали олиб			
		борилади			
12	Назарий-тажрибавий	*Назарий	Технологик	Олдидан	Олдидан
	усул нималарга	маълу-	жараённи	маълум бўлган	маълум
	асосланади?	мотлар, ҳам	синаш	механик	бўлган
		тажриба	натижасида,	қонуниятларга	физик
		натижалариг	олиб	асосланади.	қонуниятлар
		а асоланади.	борилади.		га
					асосланади
13	Y = F(X) математик	*Кирувчи	Оператор.	Чиқувчи	Аргумент.
	моделда X нимани	фактор		фактор.	
	билдиради?				
14	Y = F(X) математик	*Чиқувчи	Функция.	Киручи	Аргумент.
	моделда У нимани	фактор	J	вактор.	
	билдиради?	4 min sh		zum p.	
15		*IIvveypyyy po	Фунтанца	Киручи	Approxim
15	Y = F(X) математик	*Чиқувчи ва	Функция.		Аргумент.
	моделда F нимани	кирувчи		вактор.	
	билдиради?	факторларни			
		нисбатан			
		боғланишини			
1.0	Y2	ифодалайди		T.	T.
16	Қачон мтематик	*Берилган	Берилган	Берилган	Берилган
	модел кўрилаётган	аниқликда	жараённи	жараённи	аниқ-ликда
	технологик	жараённи	ўзгаришини	ифодаласа.	жараённи
	жараённинг	ўзгаришини	аниқласа.		ўзгаришини
	адекватини	аниқласа.			аниқламаса.
	ифодалайди.				
17	Статистик модел деб	*Агар	Агар	Агар кирувчи	Агар
	нимага айтилади?	кирувчи	чиқувчи	параметрлар Х	кирувчи
		параметрлар	параметрлар	ёки функция F	параметрлар
		Х ёки	Y ёки	аргументларга	X
		функция F	функция F	боғлиқ бўлса	аргументлар
		аргументларг	аргументлар		га боғлиқ
		а боғлиқ	га боғлиқ		бўлмаса
		бўлмаса	бўлмаса		
18	Динамик модел деб	*Агар	Агар	Агар кирувчи	Агар
	нимага айтилади?	кирувчи	чиқувчи	параметрлар Х	кирувчи
		параметрлар	параметрлар	аргументларга	параметрлар
		Х ёки	<b>Y</b> ёки	боғлиқ	Х ёки
		функция F	функция F	бўлмаса	функция F
		аргументларг	аргументлар		аргументлар
		а боғлиқ	га боғлиқ		га боғлиқ
		бўлса	бўлмаса		бўлмаса.
19		*Алебраик	Алебраик	Оддий	Хусусий

				1.1	1.1
	қандай тенгламалар	тенгламалар	тенгламалар	дифференциал	диффеенциа
	билан ифодаланади?	системаси	билан.	тенгламалар	Л
		билан.		билан.	тенгламалар
20	Γ	*0 "	A C	A C	билан.
20	Битта аргументга	*Оддий	Алебраик	Алебраик	Хусусий
	боғлиқ бўлган	дифференциа	тенгламалар	тенгламалар	дифференци
	динамик моделлар	Л	системаси	билан.	ал
	қандай тенгламалар	тенгламалар	билан.		тенгламалар
21	билан ифодаланади?	билан	<b>A</b>	0 4	билан.
21	Кўп аргументга	*Хусусий	Алебраик	Оддий	Алебраик
	боғлиқ бўлган	дифференциа	тенгламалар	дифференциал	тенгламалар
	динамик моделлар	Л	системаси	тенгламалар	билан.
	қандай тенгламалар	тенгламалар	билан.	билан.	
	билан ифодаланади?	билан			
22	Қайси шарт	*	$F(X + \Delta X) =$	$F(X + \Delta X) =$	$F(X + \Delta X) =$
	бажарилса	$F(X + \Delta X) =$	$F(X) * F(\Delta X)$	$F(X)/F(\Delta X)$	$F(X) - F(\Delta X)$
	математик модел	$F(X) + F(\Delta X)$		,	
	чизикли дейилади,				
23	F = 2X + Y Функция	*Чизикли.	Чизиклимас	Квазичизикли.	Квазичизикл
	билан ифодаланган	21191114111		11000011	имос.
	модел чизиклими?		•		
24	Пассив тажрибанинг	*Маълумотла	Кирувчи	Кирувчи	Маълумотла
	математик моделни	р	қий-	қийматларини	p
	нимага асосан	кўрилаётган	матларини	ўзгартириб хар	кўрилаётган
	курилади.	объектнинг	ўзгартирима	хил натижалар	объектнинг
	NJ Piliting	нормал	сдан натижа	олиниб ва	нормалмас
		холатда	олиниб ва	тажриба нати-	холатда
		ишлаш	тажриба	жаларини	ишлаш
		пайтидаги	натижалари	қайта ишлаб	пайтидаги
		натижаларда	ни қайта	моделлар	натижаларда
		н иборат	ишлаб	қурилади.	н иборат
		бўлади.	моделлар	қуртадіі.	бўлади.
		- J. 1104411.	курилади.		~ j = 1 = 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1
25	Актив тажрибанинг	*Кирувчи	Маълумотла	Кирувчи қий-	Маълумотла
	математик моделни	кий-	p	матларини	р
	нимага асосан	матларини	г кўрилаётган	ўзгар-	кўрилаётган
	курилади.	ўзгартириб	объектнинг	тиримасдан	объектнинг
	V F	хар хил	нормал	натижа олиниб	нормалмас
		натижалар	холатда	ва тажриба	холатда
		олиниб ва	ишлаш	натижаларини	ишлаш
		тажриба	пайтидаги	қайта ишлаб	пайтидаги
		натижаларин	натижалард	моделлар	натижаларда
		и қайта	ан иборат	қурилади.	н иборат
		ишлаб	бўлади.	J. P. Interport	бўлади.
		моделлар	- J 1144111		~ j v1.00/4111.
		курилади.			
26	Бирор катталикни	*Катталикни	Катталикни	Бирор	Бирор
	бевосита ўлчаш деб	қабул	бевосита	вирор катталикни	катталикни
	нимага айтилади.	килинган	ўлчаниши	ўзаро	бевосита
		эталон билан	мумкин	функционал	ўлчашдир
		солиштириш,	мумкин бўлган	боғланишидан	) or remitting
		_	•		
		демакдир.	катталиклар	аниқлашдир.	

					<u> </u>
			нинг ўзаро		
			функционал		
			боғланишид		
			ан		
			аниқлашдир.		
27	Бирор катталикни	*Бирор	Бирор	Катталикни	Бирор
	билвосита ўлчаш деб	катталикни	катталикни	қабул	катталикни
	нимага айтилади.	бевосита	ўзаро	қилинган	бевосита
		ўлчаниши	функционал	эталон билан	ўлчашдир
		мумкин	боғланишид	солиштириш,	
		бўлган	ан	демакдир	
		катталикларн	аниқлашдир		
		инг ўзаро			
		функционал			
		боғланишида			
		Н			
		аниқлашдир.	<u> </u>	J	J
28	Математик модел		Ўлчанаётган	<b>У</b> лчанаётган	<b>Ў</b> лчанаётган
	параметрларини	*Ўлчанаётган	катталикнин	катталикнинг	катталикнин
	ўлчашнинг	катталикнинг	г ҳақиқий	қийматига	г ҳақиқий
	аниқлилик даражаси	ҳақиқий	қийматига	яқинлашиш	қийматининг
	деб нимага	қийматига	белгилайди	даражасини	ядаражасини
	белгилайди?	яқинлашиш		белгилайди	белгилайди
		даражасини			
		белгилайди.	<u> </u>		
29	Математик модел	*Тажриба	<b>У</b> лчов	Тажриба олиб	Содир
	параметрларини	олиб	асбобларин	борувчи ва	бўлиш
	ўлчашдаги кўпол	борувчининг	инг нотўғри 	технолгик	сабабини
	хатолик нима сабабга	бепарво	кўрсатиши,	жараённинг	олдиндан
	кўра юз беради?	ишлаши,	ўлчов	нотўғрилиги	хисобга олиб
		ўлчашларнин	услубининг	сабабли юз	бўлмайдиган
		г нотўғри	нотўғри	беради.	ва хар қайси
		бажарилиши	танланиши		ўлчашда
		сабабларга	ёки тажриба		турлича
		кўра юз	назария-		сабабларга
		беради.	сининг		кўра юз
			етарлича		беради.
			30ишлаб		
			чиқилмаган		
			лиги		
30	Мотомотии мотол	*Ўлчов	сабабли.	Тажриба олиб	Тажриба
30	Математик модел	асбоб-	Содир бўлиш	Гажриоа олио борув-чи ва	тажриоа олиб
	параметрларини ўлчашдаги	ларининг	сабабини	технолгик	борувчининг
	улчашдаги систематик хатолик	нотўғри	олдиндан	жараённинг	бепарво
	нима сабабга кўра юз	кўрсатиши,	уисобга	нотўғрилиги	ишлаши,
	нима сабабта кура юз беради?	курсатиши, ўлчов	олиб	сабабли юз	ишлаши, ўлчашларни
	осради.	улчов	олио бўлмайдига	беради.	улчашларни нг нотўғри
		нотўғри	н ва хар	осради.	нт ноту <del>т</del> ри бажарилиши
		танланиши	н ва дар қайси		сабабларга
		танланиши ёки тажриба	қаиси ўлчашда		кўра юз
		назариясинин	улчашда турлича		кура юз беради.
		пазарилсинин	турлича		осради.

		T			
		г етарлича	сабабларга		
		ишлаб	кўра юз		
		чиқилмаганл	беради.		
		иги сабабли	2		
31	Математик модел	*Содир	Ўлчов	Тажриба олиб	Тажриба
	параметрларини	бўлиш	асбобларин	борувчи ва	олиб
	ўлчашдаги	сабабини	инг нотўғри	технолгик	борувчининг
	тасодифий хатолик	олдиндан	кўрсатиши,	жараённинг	бепарво
	нима сабабга кўра юз	хисобга олиб	ўлчов	нотўғрилиги	ишлаши,
	беради?	бўлмайдиган	услубининг	сабабли юз	ўлчашларни
		ва ҳар қайси	нотўғри	беради.	нг нотўғри
		ўлчашда	танланиши		бажарилиши
		турлича	ёки тажриба		сабабларга
		сабабларга	назариясини		кўра юз
		кўра юз	нг етарлича		беради.
		беради.	ишлаб		
		1	чиқилмаган		
			лиги		
			сабабли.		
32	Математик модел	*Агар	Агар	Агар	Агар
	тузишда тасодифий	ўлчашлар	ўлчашлар	ўлчашлар сони	ўлчашлар
	хатоликни качон	сони	сони	етарлича кўп	сони
	хисобга олинади	етарлича кўп	етарлича	бўлса.	етарлича кўп
	3000140 00	бўлса ва	кўп бўлмаса		бўлса ва
		аниқланган			аниқланган
		қийматлар	•		қийматлар
		бирбиридан			бир-биридан
		фарқ қилса,			фарқ
		φαρις ιζιισοι,			қилмаса.
33	Ўлчашнин абсолют		S = r + r	<u> </u>	$\delta_{i_i} = \overline{x} - x_i$
	хатолиги аникланг?	*	$\delta_{i_i} = x + x_i$	$\Delta x_i =  x + x_i $	$O_{i_i} - \lambda - \lambda_i$
		$\Delta x_i =  x - x_i $			
34	Агар ўртача квад-	*Ўлчаш	Асбоб	Ўлчаш	Асбоб
	ратик хатолик асбоб	усули-нинг	хатолиги	усулининг	аниқлиги
	хатолигидан катта	хатолиги	билан	хатолиги	билан
	бўлса ўлчаш	ўртача	белгиланади	ўртача	белгиланади
	усулининг хатолиги	квадратик		арифметик	
	қандай ўлчанади.	хатолик		хатолик билан	
	•	билан		белгиланади	
		35белгиланад			
		И			
35	Агар ўртача	*Асбоб	Ўлчаш	Ўлчаш	Асбоб
	квадратик хатолик	хатолиги	усули-нинг	усулининг	аниқлиги
	асбоб хатолигидан	билан	хатолиги	хатолиги	билан
	кичик бўлса ўлчаш	белгиланади	ўртача	ўртача	белгиланади
	усулининг хатолиги		квадратик	арифметик	
	қандай ўлчанади.		хатолик	хатолик билан	
			билан	белгиланади	
			белгиланади		
36	Математик модел	*Статистик	Статистик	Статистик	Статистик
	параметрларини	гипотезалард	формулалар	теорем-лардан	аксиомалард
L	Parray - Perupanan		1 Toping manap	т	минард

37	ўлчаганда тасодифий хатоликлар катта бўлган холларда кўшимча нималардан фойдаланилади. Ўртача арифметик киймат хатолиги-	ан фойдаланила ди $*  \varepsilon = \frac{\Delta x_a \sqrt{n}}{\sigma}$	дан фойдаланил ади. $\varepsilon = \frac{\Delta x_a \sqrt{n}}{\sigma^2}$	фойдаланилад и $\varepsilon = \frac{\Delta x_a}{\sigma}$	ан фойдаланила ди. $\varepsilon = \frac{\Delta x_a}{\sigma^2}$
38	нинг ишончлилик эхтимоллигининг форамуласи қайси? Математик статистиканинг вазифалари нимадан иборат.	*Оммавий тасодифий ходисаларга бўйсунадиган қонуниятлар	Статистик маълумотла рни тахлил килиш усулларини	Оммавий ходисаларга бўйсунадиган қонуниятларн и аниқлаш ва	Статистик маълумотлар ни тўплаш ва гурухлаш усулларини
		ни аниқлаш ва уни ҳал этиш учун кузатиш натижаларин и ўрганишдан иборатдир	тадкикот масалалариг а мувофик ишлаб чикаришдир	уни ҳал этиш учун кузатиш натижаларини ўрганишдан иборатдир.	кўрсатишди р.
39	Математик статистиканинг биринчи вазифаси нимадан иборат.	*Статистик маълумотлар ни тўплаш ва гурухлаш усулларини кўрсатишдир.	Статистик маълумотла рни тахлил килиш усулларини тадкикот масалалариг а мувофик ишлаб чикаришдир .	Оммавий ходисаларга бўйсунадиган конуниятларн и аниқлаш ва уни ҳал этиш учун кузатиш натижаларини ўрганишдан иборатдир.	Оммавий тасодифий ходисаларга бўйсунадига н конуниятлар ни аниклаш ва уни хал этиш учун кузатиш натижаларин и ўрганишдан иборатдир.
40	Танланма тўплам деб нимага айтилади?	*Тасодифий равишда танлаб олинган обектлар тўпламига айтилади.	Бош ёки танланма тўпламдаги обектлар сонига айтилади	Тасодифий танланма ажратиладиган обектлар тўпламига айтилади	Бош ёки танланма тўпламдаги обектлар турига айтилади
41	Танланма тўплам хажми деб нимага айтилади?	*Бош ёки танланма тўпламдаги обектлар сонига айтилади.	Тасодифий танланма ажратиладиг ан обектлар тўпламига айтилади.	Тасодифий равишда танлаб олинган обектлар тўпламига айтилади.	Бош ёки танлан-ма тўпламдаги обектлар турига айтилади

42	Тааажид	*Г.,,,,_,	Готу — ————	Гунуна а	060
42	Тасодифий такрор	*Бунда	Бош тўплам	Бунда олинган	Обектлар
	танланма деб нимага айтилади?	олинган обект	танланмага нечта обект	обект	бутун бош
	аитилади:			(кейингиларни	тўпламдан эмас, балки
		(кейингиларн	кириши	олишдан	
		и олишдан олдин) бош	лозим	олдин) бош тўпламга	унинг
		олдин) оош тўпламга	бўлса,	тупламга қайтарила-	маълум
		тупламга қайтарилади.	шунча	қайтарила- майди.	кисмларидан
		қайтарилади.	гурухга	маиди.	олинади.
			ажратилади ва ҳар бир		
			гурухда биттадан		
			обект		
			танланади.		
43	Тасодифий нотакрор	*Бунда	Бош тўплам	Обектлар	Бунда
43	тасодифии нотакрор танланма деб нимага	олинган	танланмага	бутун бош	олинган
	айтилади?	обект	нечта обект	тўпламдан	обект
	антилади:	(кейингиларн	кириши	эмас, балки	(кейингилар
		и олишдан	лозим	унинг маълум	ни олишдан
		олдин) бош	бўлса,	қисмларидан	олдин) бош
		тўпламга	шунча	олинади.	тўпламга
		қайтарилама	гурухга	олипади.	қайтарилади.
		йди.	ажратилади		қантарилади.
		иди.	ва хар бир		
			гурухда		
			биттадан		
			обект		
			танланади.		
44	Математик моделни	*Иккита	Учта.	Бешта.	Битта.
	y = ax + b функция				
	кўринишда қидирса				
	нечта тенгламага				
	келади.				
45	Математик моделни	*Учта.	Битта.	Бешта.	Иккита.
	$y = ax^2 + bx + c$ функция	0 1101	21111	25221	1111111111
	кўринишда қидирса				
	нечта тенгламага				
	келади.				
46	Нима учун	*By	Бу	Бу функцияни	Бу
10	математик модел	функцияни	функцияни	топишда	функцияни
	функциясини	топишда	топишда	илмий	топишда
	эмперик функция деб	тажриба	назарий	маълумотлари	техник
	аталади?	маълумотлар	маълумотла	га асосланади.	маълумотлар
	** - ************	ига	рига	13 accommagn.	ига
		асосланади.	асосланади.		асосланади.
47	Тасодифий танланма	*	$F^*(y) - n \perp 1$	$n, F^*(x) = n_x \cdot n,$	это станади.
-	таксимотининг	$F^*(x) = n_x / n,$	$  I (x) - n_x + I$	$(x) - ii_x \cdot ii$	$F^*(x) = n_x - n$
	эмпирик функцияси	$(x) - n_x / n$			$  \mathbf{n}_{x} - \mathbf{n}_{x} - \mathbf{n}_{x}  $
	қайси?				
48	Оддий дифференциал	*Битта	Учта.	Иккита.	Тўртта.
	тенглама нечта				- ) F - 2 ···
	ўзгаручига боғлиқ				
	v 1v	l	<u> </u>	I	1

	бўлади.				
49		*Биттолон	Искитологи	Учтадан кўп.	Туртто пои
49	Хусусий хосилали	*Биттадан	Иккитадан	учтадан куп.	Тўрттадан
	дифференциал	кўп	кўп.		кўп.
	тенглама нечта				
	ўзгарувчига боғлиқ				
<b>50</b>	бўлади?				
50	Компьютерли	компьютер	объектни	моделни	конкрет
	моделлаштириш –	ускуналари	компьютер	компьютер	масала
	бу:	билан модел	билан	экранида	компьютерд
		яратиш	тадкик этиш	яратиш	а ечилади
		жараени	_	жараени	
51	Модел яратиш	максад,	объект,	максад,	максад,
	боскичлари:	объект,	модель,	объект,	объект,
		модель,	метод,	модель, метод,	модель,
		метод,	алгоритм,	алгоритм,	метод,
		алгоритм,	программа,	программа,	эксперимент
		программа,	эксперимен	аниклаштири	, анализ,
		эксперимент,	т, анализ	Ш	аниклаштир
		анализ,			иш
		аниклаштири			
		Ш			
52	Компьютерли	масалани	моделни	компьютерда	физик
	эксперимент – бу:	компьютерда	объект	физик	эксперимент
		ечиш	ердамида	экспериментла	ни
			урганиш	р утказиш	автоматик
					бошкариш
53	Ишкаланиш мавжуд	ma=mg-kV,	ma=mg-kX,	ma= mg-kP,	ma= mg-kR,
	мухитда эркин	т-масса, а-	т-масса, а-	т-масса, а-	т-масса, а-
	тушаетган жисм	тезланиш, V-	тезланиш,	тезланиш, Р-	тезланиш,
	модели:	тезлик, k–	Х-кучиш,	босим,k-	R-зичлик, k-
		коэффициент	k–	коэффициент	коэффициен
			коэффициен		T
			T		
54	Горизонтга бурчак	max = -kVx,	max= mg-	max = mg - kVx,	max= mg-
	остида отилган	may= mg-	kVx, may=	may = -kVy,	kVx, may=
	жисмнинг, х горизонт	kVy, V0x=	mg-kVy,	$V0x = V0\cos A$ ,	mg-kVy,
	буйлаб, у–	V0cosA,	V0x=	V0y= V0sinA,	V0x=V0sinA,
	вертикал юкорига	V0y = V0sinA,	V0cosA,	бу ерда ах, ау,	V0y=
	йуналган координата	бу ерда ах,	V0y=	Vx, Vy-	V0cosA,
	системасидаги	ay, Vx, Vy-	V0sinA,	тезланиш ва	бунда ах, ау,
	модели:	тезланиш ва	бунда ах, ау,	тезлик	Vx, Vy-
		тезлие	Vx, Vy-	проекциялари,	тезланиш ва
		проекциялар	тезланиш ва	т-масса, А-	тезлик
		и, т-масса,	тезлик	бурчак	проекциялар
		А-бурчак	проекцияла		и, т-масса,
			ри, т–		А–бурчак
			масса, А-		
			бурчак		
55	Навбат моделида –	марков	марков	чизикли	квазистацио
		*****	жараени		нар
	навбатнинг	жараенидир	жарасни		Пар
	навбатнинг шаклланиш жараени	жараенидир	эмас		пар
		жараенидир	-		пар

56	Аавтобуслар 10 минут интервал билан харакатланмокда. Битта маршрут мавжуд булганда транспортнинг остановкада кутиш уртача вакти канча: Аавтобуслар 10	10 мин 5 мин	0 мин	5 мин 10 мин	20 мин
	минут интервал билан харакатланмокда. Иккита маршрут мавжуд булганда транспортнинг остановкада кутиш уртача вакти канча:				_
58	Мальтус биологик моделида ифодаланади -	турнинг чексиз усиши жараени	компьютер модели ердамида биологик жараенни урганиш	турнинг чекли усиши жараени	турнинг чекли усиши жараени йирткич - емиш
59	Ферхюльст биологик моделида ифодаланади -	турнинг чекли усиши жараени	компьютер модели ердамида биологик жараенни урганиш	турнинг чексиз усиши жараени	турнинг чекли усиши жараени йирткич - емиш
60	Бирор ходиса ёки объектни ўрганиш учун унга бирор муносабатда ўхшаш бўлган бошқа объектни танланади ёки қурилади. Танланган ёки қурилган объект қандай номланади?	Модел	Система	Элемент	Адекват
61	Системага мисоллар келтиринг	Халқ хўжалиги, оила, кристалнинг атом панжараси	Оила, кристалнинг атом панжараси, темир йўл	Оила, халқ хўжалиги, темир йўл	Глобус, темир йўл, машинача, ихтиёрий тўплам
62	Система ости нима?	Системанинг шундай ташкил	Системанин г энг яхши холати	Система хоссаларининг система	Системанинг кисмларга ажралмайдиг

63	Бирор объект ёки объектлар системасининг образи ёки намунаси	этувчиларики , улар ҳам ўз навбатида система бўлади Модел	Формула	элементлари хоссаларига келтирилмасл иги Элемент	ан ташкил этувчиси  Стохастик система
64	қандай номланади? Моделларга мисоллар келтиринг	Глобус, машинача, $S = Vt$ ,	Глобус, ер шари, темир йўл	$\Gamma$ лобус, темир йўл, $S = Vt$ ,	Глобус, ер шари, харита
65	Моделлаштириш нима?	Моделни куриш жараёни	Моделни тахлил килиш	Моделни ўрганиш	Системани ўрганиш жараёни.
66	Конкрет сонли характеристикаларга эга бўлган моделни қандай аталади?	сонли модел	график модел	Конкрет модел	мантиқий модел
67	Қандай модель мантиқий модель бўлади?	Мантиқий ифодалар ёрдамида ёзилган	Конкрет сонли характерист икага эга бўлган	График усулда берилган	Мантиқий усулда ечиладиган
68	Моделнинг адекватлигини тушунтиринг	моделнинг моделлаштир илган объектга мослиги	модел куриш учун система танлаш	моделни ўрганиш учун босқич тузиш	Моделни танлаш
69	"Дескриптив" сўзи луғавий маъносини айтинг	Тавсифлаш	Мослик	Эхтимолий	Аниқлик
70	y = f(x) функция графигини таърифланг	Оху текислигини нг $y = f(x)$ муносабатни каноатлантир увчи нукталар тўплами	Оху текисликни нг нукталар тўплами	Оху текисликнинг $y = f(x)$ мунос абатга тегишли бўлмаган нуқталар тўплами	тўғри жавоб йўқ
71	Чизиқли моделлаштиришфор муласини ёзинг	y = ax + b	$y = bx^a$	$y = a^x + b$	$tg\alpha = \pm \left  \frac{b}{c} \right $
72	Қандай моделлар жараёнларни тавсифлаш учун мўлжалланган?	Стохастик	Дескриптив	Очиқ	Ёпиқ