

Model turlarini ko`rsating	Barcha javoblar to`g`ri
To`g`ri tasdiqni belgilang	Matematik model hech qachon qaralayotgan ob`ektning xususiyatlarini aynan, to`la o`zida mujassam qilmaydi
Matematik modellashtirish hodisa va jarayonlarni tekshirishda boshqa usullarga nisbatan afzalliklari berilgan javobni belgilang	Barcha javoblar to`g`ri
Ob`ektning matematik modelini tuzish, uni EHM da bajariladigan hisoblashlar asosida tahlil qilish ... deyiladi. Nuqtalar o`rnini to`ldiring	Hisoblash tajribasi
Hisoblash tajribasi ketma-ketligi besh bosqichda amalga oshiraladi. Ketma-ketlikni birinchi bosqichi qaysi javobda keltirilgan?	Tadqiqot ob`ekti masalasining shartlari
Hisoblash tajribasi ketma-ketligi besh bosqichda amalga oshiraladi. Ketma-ketlikni ikkinchi bosqichi qaysi javobda keltirilgan?	Matematik model tuzish, uni asoslash
Hisoblash tajribasi ketma-ketligi besh bosqichda amalga oshiraladi. Ketma-ketlikni uchunchi bosqichi qaysi javobda keltirilgan?	Sonli usullarni ishlatish, masalani diskret modelini tuzish
Hisoblash tajribasi ketma-ketligi besh bosqichda amalga oshiraladi. Ketma-ketlikni to`rtinchi bosqichi qaysi javobda keltirilgan?	Algoritmik tilda EHM uchun dastur tuzish

Hisoblash tajribasi ketma-ketligi besh bosqichda amalga oshiriladi. Ketma-ketlikni beshinchi bosqichi qaysi javobda keltirilgan?	EHMda hisoblashlarni bajarish, natijalarni tahlil qilish
Hisoblash tajribasining birinchi bosqichi - Tadqiqot ob'ekti masalasining shartlari da ... Jumlani yakunlang	masalaning aniq qo'yilishi, berilgan va izlanuvchi miqdorlar, ob'ektning matematik model tuzish uchun ishlatish lozim bo'lgan boshqa xususiyatlari tasvirlanadi
Hisoblash tajribasining ikkinchi bosqichi - Matematik model tuzish, uni asoslash da ... Jumlani yakunlang	fizik, mexanik, ximiyaviy va boshqa qonuniyatlar asosida matematik model tuziladi
Hisoblash tajribasining uchunchi bosqichi - Sonli usullarni ishlatish, masalani diskret modelini tuzish da ... Jumlani yakunlang	masalaning matematik modeli tuzilgach, mos tenglmalar yechilishi va kerakli ko'rsatkichlar aniqlanishi lozim
Hisoblash tajribasining to'rtinchi bosqichi - Algoritmik tilda EHM uchun dastur tuzish da ... Jumlani yakunlang	sonli usullar yordamida aniqlangan algoritm asosida biror-bir algoritmik tilda EHM da ishlatish uchun dastur tuziladi
Hisoblash tajribasining beshinchi bosqichi - EHMda hisoblashlarni bajarish, natijalarni tahlil qilish da ... Jumlani yakunlang	dastur EHMga qo'yiladi va olingan sonli natijalar chuqur tahlil qilinib baholanadi

Ilmiy izlanish bosqichlari to`g`ri keltirilgan javobnn belgilang	Barcha javoblar to`g`ri
Agar kiruvchi parametrlar argumentlarga bog`liq bo`lmasa, bunday model ... deyiladi	statistik model
Agar kiruvchi parametrlar argumentlarga bog`liq bo`lsa, bunday model ... deyiladi	dinamik model
Agar chiquvchi faktor tasodifiy, kiruvchi faktor esa tasodifiy bo`lmasa, bunday model ... deyiladi.	regression model
Agar kiruvchi va chiquvchi parametrlar ma`lum bir qonuniyat bo`yicha o`zgaruvchi tasodifiy miqdorlarni ifodalasa, bunday modelga ... deyiladi	korrelyatsion model
... - biror shartlar asosida eng yaxshi natijalar olinishining maqsadli yo`nalishidir.	Optimizatsiya
O`lchash xatoliklari necha turga bo`linadi	3
... - tajriba olib boruvchining be`arvo ishlashi, o`lchashlarning noto`g`ri bajarilishi kabi sabablarga ko`ra yuz beradi	Qo`pol xatoliklar

<p>... - biror kattalikni bir necha marta takroriy o'lchashlarda bir xil ta'sir qiladigan sabablarga ko'ra vujudga keladigan, ya'ni muayyan usul va o'lchash asboblariidan foydalanilganda miqdori o'zgarmaydigan xatoliklardir</p>	<p>Sistematik xatoliklar</p>
<p>... - subektiv sabablarga ko'ra sodir bo'ladigan, muayyan usul va o'lchash asboblariidan foydalanilganda miqdori turlicha bo'ladigan, ya'ni sodir bo'lish sababini oldindan hisobga olib bo'lmaydigan va har qaysi o'lchashda turlicha sabablarga ko'ra yo'l qo'yiladigan xatoliklardir</p>	<p>Tasodifiy xatoliklar</p>
<p>Tanlanma to'plam - ...</p>	<p>deb tasodifiy ravishda tanlab olingan obektlar to'plamiga aytiladi</p>
<p>Bosh to'plam</p>	<p>deb tanlanma ajratiladigan obektlar to'plamiga aytiladi</p>
<p>Takror tanlanma</p>	<p>tanlangan element yana bosh to'plamga qaytarilmaydigan tanlanmaga aytiladi</p>
<p>Notakror tanlanma</p>	<p>shunday tanlanmaga aytiladiki, bunda olingan obekt (keyingilarni olishdan oldin) bosh to'plamga qaytariladi</p>

Bosh to'plam qismlarga ajratilgandan keyin tanlashga nimalar kiradi	Barcha javoblar to'g'ri
... -shunday tanlashga aytiladiki, bunda obektlar butun bosh to'plamdan emas, balki uning «tipik» qismlaridan olinadi	tipik tanlash
... - shunday tanlashga, aytiladiki, bunda bosh to'plam tanlanmaga nechta obekt kirishi lozim bo'lsa, shuncha guruhga mexanik ravishda ajratiladi va har bir guruhda bittadan obekt tanlanadi	mexanik tanlash
shunday tanlashga aytiladiki, bunda obektlar bosh to'plamdan bittalab emas, balki «seriyalab» olinadi va ular yalpisiga tekshiriladi	seriyali tanlash
Agar biror X o'zgaruvchi tasodifiy miqdorning har bir qiymatiga boshqa Y o'zgaruvchi miqdorning ko'plab qiymati to'g'ri kelsa, u holda X va Y miqdorlar orasidagi bog'lanish ... deb ataladi	statistik bog'lanish
Bir o'zgaruvchi miqdor bilan ikkinchi o'zgaruvchi miqdorning shartli o'rtacha qiymati o'rtasidagi bog'lanish ... deb ataladi	korrelatsion bog'lanish
Korrelatsion bog'lanishlar qonuniyatlarini tavsiflovchi bo'lim ... deb ataladi	korrelatsion nazariya

Korrelatsion nazariya asosiy masalasi qaysi javobda keltirilgan?	Barcha javoblar to`g`ri
Korrelatsion bog`lanishni to`liq ifodalash uchun kerak bo`ladigan ma`lumotlarni berlgilang	korrelatsion bog`lanish ko`rinishini va regressiya koeffitsientini aniqlash
Korrelatsion bog`lanish necha xil usulda aniqlanadi?	2
Korrelatsion bog`lanish usullarin ko`rsating	korrelatsion nisbat bo`yicha, chiziqli korrelatsiya koeffitsienti bo`yicha
korrelatsiyasini baholash uchun ... xizmat qiladi	tanlanma korrelatsion nisbat
korreiationsion nisbat kvadrati ... ga teng bo`ladi	determinatsiya koeffitsienti
tarqoq bog`lanish qanday holatda kuzatiladi?	determinatsiya koeffitsienti 0.3 dan kichik bo`lsa
o`rtacha bog`lanish qanday holatda kuzatiladi	determinatsiya koeffitsienti 0.3 va 0.6 oraliqda bo`lsa
zich bo`g`lanish qanday holatda kuzatiladi?	determinatsiya koeffitsienti 0.6 dan yuqori bo`lsa
Korrelatsiya koeffitsientining asosiy xossalari qaysi javobda to`g`ri keltirilgan?	Barcha javoblar to`g`ri
Korrelatsion bog`lanish qachon o`suvchi deb ataladi?	Korrelatsiya koeffitsienti +1 bo`lsa
Korrelatsion bog`lanish qachon kamayuvchi deb ataladi?	Korrelatsiya koeffitsienti -1 bo`lsa

ikkita bir-biriga bog'liq bo'lmagan tasodifiy miqdorlarning ...	korrelatsiya koeffitsienti 0 ga teng bo'ladi
Ikkinchi tartibli differentsial tenglama va tenglamalar sistemasiga qo'yilgan masalalarni yechish usullarini ... guruhlariga bo'lish mumkin	Barcha javoblar to'g'ri
To'g'ri tasdiqni belgilang	Analitik usullar bilan barcha ikkinchi tartibli differentsial tenglamalarni yechish imkoni deyarli yo'q
Agar differentsial tenglamadagi noma'lum funktsiya ikki va undan ortiq argumentlarga bog'liq bo'lsa, bunday differentsial tenglamalarni xususiy hosilali ... deb ataladi.	differentsial tenglamalar
Masalada ham boshlang'ich, ham chegaraviy shartlar qatnashsa, bunday masalaga ... deyiladi	aralash masala
Agar chegaraviy shartlar berilmasdan faqat boshlang'ich shart berilsa, bunday masalaga xususiy hosilali differentsial tenglama uchun ...deyiladi	Koshi masalasi
Agar qo'shimcha shartlar soha chegarasida berilsa, bunday masalaga ... deyiladi	chegaraviy masala

<p>Agar xususiy hosilali differentsial tenglama nomahlum funktsiyaning barcha yuqori tartibli hosilalariga nisbatan chiziqli bo'lsa, u ... deyiladi</p>	<p>kvazichiziqli</p>
<p>Agar xususiy hosilali differentsial tenglama noma`lum funktsiya va uning barcha tartibdagi xususiy hosilalari faqat birinchi darajada qatnashsa, uni xususiy hosilali chiziqli ... deb ataladi.</p>	<p>differentsial tenglama</p>
<p>Agar xususiy hosilali differentsial tenglama noma`lum funktsiya va uning barcha tartibdagi xususiy hosilalari faqat birinchi darajada qatnashsa, uni xususiy hosilali ... deb ataladi</p>	<p>chiziqli differentsial tenglama</p>
<p>Qaralayotgan masalada vaqt faktori kuchsiz rol o'ynasa, ya`ni jarayonning matematik modelida vaqtni ifodalovchi parametrlar qatnashmasa, bunday jarayonlarni ... deb ataladi.</p>	<p>statsionar jarayonlar</p>
<p>Qanday jarayonlar elliptik turdagi tenglamalar orqali ifodalanadi</p>	<p>statsionar jarayonlar</p>

<p>Agar tebranuvchan xarakterdagi jarayonlar, aniqroq qilib aytadigan bo'lsak, turli xil ingichka torlar, har xil matreiallardan ishlangan tayoqlar va boshqa xildagi konstruksiyalarning ko'ndalang va bo'ylama tebranishlari jarayonlari o'rganilayotgan bo'lsa, bunday masalalarning matematik modellari ... turdagi tenglamalarga keltiriladi</p>	<p>giperbo`lik</p>
<p>Statsionar jaroyonlarda qanday tenglamalardan foydalaniladi?</p>	<p>elliptik</p>
<p>Maqsad funksiyaning vazifasi nimadan iborat?</p>	<p>biror bog`lanishni ifodalash</p>
<p>Noma'lumlarning son qiymatlari to'plami ... deyiladi</p>	<p>masalaning rejasi</p>
<p>Maqsad funktsiyasiga maksimal(mnimal) qiymat beruvchi mumkin bo'lgan reja ... deyiladi</p>	<p>optimal reja</p>
<p>Cheklanishlar sistemasini qanoatlantiruvchi har qanday reja ... deyiladi</p>	<p>mumkin bo`lgan reja</p>
<p>Cheklanishlarning har xil turlariga qarab chiziqli dasturlash masalasi necha xil ko'rinishda yoziladi?</p>	<p>3</p>
<p>Cheklanishlarning har xil turlariga qarab chiziqli dasturlash masalasining yozilishi ... ko'rinishda bo'ladi</p>	<p>umumiy, simmetrik va kanonik.</p>

Agar cheklanishlar sistemasida faqat tengliklar ishlatilsa chiziqli dasturlash masalasi ... formatda berilgan bo'ladi	kanonik
Agar cheklanishlar sistemasida faqat tengliklar ishlatilmasa chiziqli dasturlash masalasi ... formatda berilgan bo'ladi	simmetrik
chiziqli dasturlash masalasini yechishning asosiy usullaridan biri	Simpleks
Agar 1 etapdan olingan tayanch reja ning simpleks jadvaldagi satr elementlari hammasi musbat bo'lsa bu olingan boshlang'ich tayanch reja yagona va u masalani ... bo'ladi	optimal reja
Agar z satrdagi hamma musbat elementlardan kamida bittasi nulgga tengi topilsa, u holda masalaning ... mavjud bo'ladi	cheksiz ko'p optimal rejasi
Matematik model nima?	jarayonning matematik belgilar yordamida ifodalangan taxminiy tavsifi
Matematik modellashtirish nima?	matematik modellar yordamida ob'ektning xossalari o'rganish
Matematik modellashtirishning maqsadi?	jarayon o'tishining optimal shartlarini aniqlash
Matematik model nimani aks ettiradi?	modellashtirilayotgan ob'ektning asosiy xossalari

Monandlik nima?	modellarning real ob'ektga sifatli va miqdoriy mosligi
Modellarning real ob'ektlarga monandligi qanday tekshiriladi?	bir xil sharoitlarda ish jarayonidagi ob'ektning o'lchash natijalarini modellarning oldindan olingan natijalariga solishtiramiz
Matematik tavsifni tuzish usullarining turlari?	analitik, tajribaviy, tajribaviy – analitik
Izlanishning muvaffaqiyati va modellashtirish natijalarining qadrliligi nimaga bog'liq?	modelda ko'rilayotgan jarayonning xarakterli belgilarini to'g'ri hisobga olinishiga
Model orqali sinov natijalari asosida nimani amalga oshirish mumkin?	originalning ish sharoitidagi xulqini miqdor jihatdan oldindan aytish
Matematik modellar nima uchun ishlab chiqiladi?	texnologik tizimlarni loyihalash jarayonida tavsiflash, tadqiq qilish, loyihalash va optimallashtirish uchun
Modellashtirish asosida nima yotadi?	o'xshashlik nazariyasi
Statik model nima uchun xizmat qiladi?	ob'ektning ayrim vaqt momentidagi xulqini tavsiflash uchun
Tizimlarning mashinali modellashtirish mohiyati nima?	EHMda model bilan tajribalar o'tkazish
Kompyuterli modellashtirish qachon qo'llanadi?	tizimni loyihalashtirishdan oldin uni tadqiq qilish uchun
Statik model nima?	tajriba ma'lumotlari asosida tuzilgan imperik model

Passiv tajriba nima?	o'zgaruvchilarning xar birini navbatma navbat o'zgartirib o'tkaziladigan sinovlar seriyasi
Styudent mezon nima uchun qo'llanadi?	regressiya tenglamasi koeffitsientlarining ahamiyatliligini aniqlash uchun
Fisher mezon nima uchun qo'llanadi?	modelni originalga monandligini o'rnatish uchun
Parabolik regressiya qachon qo'llanadi?	agar regressiya tenglamasi o'zida ma'lum bir darajali polinomni namoyon qilsa
Korrelyasiyal tahlil nima?	regressiya tenglamasining koeffitsientlari o'rtasida bog'liqlik o'rnatish
Identifikatsiya nima?	optimallashtirishning xususiy xolib, nisbiy o'g'ish mezonini eng kichik qiy matiqidiriladi
Tizim deb nimaga aytiladi?	ixtiyoriy tabiatli o'zaro bog'liq elementlarning bir maqsadga yo'naltirilgan to'plami
Tizimning strukturasi nima?	tizim elementlarining o'zaro ta'sirlarini aks ettiruvchi aloqalarning yig'indisi
Tizimli yondoshish asosi nima ?	tizimga yaxlit integrallashgan tizim sifatida qarash

Tizimni modellashtirishning asosiy maqsadini nima aniqlaydi?	tizimning ishlash sharoiti va mo'ljallanganligi haqdagi ma'lumotlar
Tizimlarni modellashtirishda qanday o'zgaruvchilar mustaqil hisoblanadi?	kirish ta'siri, tashqi muhit ta'siri, ichki holat parametrlari
MATLAB – bu ... ?	Matematik amallarni bajaruvchi dastur
MatLAB tizimining asosiy birligi ... ?	Matritsa
Qanday dasturlash tillardan foydalanish mumkin?	C, C++
Simulink –bu ... ?	Kutubxonalarga yo'naltiruvchi tizim
MATLAB tizimidagi asosiy ifodalarni toping?	o'zgaruvchi, oddiy son, operator, funksiya
O'zgaruvchilar e'lon qilishda nimalardan foydalanish mumkin?	xarf, son va belgilar
MATLAB tizimidagi Sin qanday ifodalanadi?	$\sin(x)$
MATLAB tizimidagi tgx qanday ifodalanadi?	$\tan(x)$
sqrt funksiyasining vazifasi nima?	kvadratga ko'tarish
Matritsa elementlarini yig'indisini hisoblovchi funksiya?	Sum
MatLAB da matritsa nima?	to'g'rito'rtburchakli massiv elementlarining to'plami
MatLAB tizimidagi eng kichik matritsa qanday?	1x1
MatLAB tizimidagi [2x2] matritsaning to'g'ri kiritilgan variantini toping?	$A=[a_1, a_2; a_3, a_4]$
MatLAB A=1:10. A=?	1 dan 10 gacha sonlar
B = sum(1:7)/4. B = ?	7

n-tartibli kvadrat matritsada ustun va satrlarning farqi?	$m=n$
MATLAB tizimida <code>inv()</code> funksiyasining vazifasi?	matritsaga teskari matritsani topish
“Avtomatika ” iborasi nimani bildiradi	O`z –o`zidan ishlaydigan qurilma
Texnologik jarayonni to`g`ri o`tishiga yo`naltirilgan ko`rsatmalari yigindisini nimanibildiradi?	Funksionalash algoritmi
Datchik uchun quyidagi bog`lanish nimanibildiradi? $DU=fDX$	Statik
Ushbu fanni o`qitishdan maqsad nimadan iborat?	talabalarda texnik-texnologik ob'ektlarni boshqarish tizimlarini kompyuter yordamida tadqiq qilish uchun kerakli bilim va ko`nikmalarni shakllantirishdan iboratdir
Ushbu fanni o`qitishdan maqsad nima?	talabalarga texnologik jarayonlarni modelashtirish va optimallashtirishga qo`yilgan talab darajasidan kelib chiqib modellarni hisob-kitob qilish, ularni to`g`ri tanlash, loyiha hujjatlarini tayyorlashni o`rgatishdan iborat
Algoritm nima?	ma`lum bir tipga oid xamma masalalarni echishda qo`llaniladigan barcha amallar sistemasining muayyan tartibda bajarilishi haqidagi aniq qoida

Hisoblash matematikasi - ?	*Matematikada tipik matematik masalalarning echimlarini yetarlicha aniqlikda hisoblash imkonini beruvchi metodlar yaratishga va shu maqsadda hozirgi zamon hisoblash vositalaridan foydalanish yo`llarini ishlab chiqishga bag'ishlangan soha
Matematik model - ?	masalaning asosiy shartlari va maqsadining matematik formulalar yordamidagi tasviri
Analitik usullar - ?	echim analitik (formula) ko`rinishda chiqadigan usullar.
Grafik usullar - ?	echimlarni grafik ko`rinishlarda ifodalaydigan usullar
Raqamli usullar - ?	echimni jadval ko`rinishida beradigan usullar

<p>Korrelyatsiya nimani anglatadi?</p>	<p>jadval ko`rinishida beriladigan sonli miqdorlar o`rtasidagi bog'liqlikning kuchini aniklaydi. Bog'liqlikning kuchi xar xil koeffitsient, parametr va kursatkichlar yordamida baxolanishi mumkin</p>
<p>Regressiya nimani anglatadi?</p>	<p>jadval ko`rinishida beriladigan sonli miqdorlar o`rtasidagi bog'liqlikning shaklini aniqlaydi</p>
<p>Texnologiya – bu...?</p>	<p>(yunoncha)- xom-ashyo, materiallar va yarim tayyor maxsulotlarga turli xil ishlov berish, ularning shakli, xolati va xossalarini uzgartirish tufayli oldindan belgilangan xususiyatga ega bulgan tayyor maxsulot olish (ishlab chikarish) maksadida yunaltirilgan kator uslublar majmuidir. Ayni bir paytda texnologiya ushbu uslub-larni ishlab chikuvchi va ularni ilmiy asosda mukammallashtiruvchi fan xamdir.</p>

<p>Jarayon – bu...?</p>	<p>(lot. processus- xarakatlanish) - xodisalarni malum bir konuniyatlar asosida izchil almashinib turishi, kechishi yoki biror narsaning tarakkiyot xolati</p>
<p>Texnologik jarayon -...?</p>	<p>*xom-ashyoni kayta ishlash asosida tayyor maxsulot olish uchun texnologik jixozlarda moddiy va energetik okimlar xamda ishlov berish usullarini vakt buyicha izchil uzgarishi-dir. Odatda texnologik jarayonlar fizikaviy tabiati, konstruktiv loyixalanishi va boshkarish uslublariga kura farklanishlari mumkin</p>

<p>Texnologik operatsiya - ...?</p>	<p>atamasini anik turdagi jixozda kayta ishlanayotgan maxsulotga kursatiladigan tasirlar (mexanik, issiklik va x.) turkumi deb tushunilmogi lozim. Texnologik operatsiyalar natijasida maxsulot uzining shaklini, agregat xolatini yoki xossasini oldindan belgilanadigan tavsiflovchi kattaliklar buyicha uzgartiradi.</p>
<p>Texnologik sxema - ...?</p>	<p>texnologik boskich va operatsiyalar ketma-ketligini tasvirlaydi. Unda xom-ashyo, materiallar (yarim tayyor maxsu-lotlar) va energiya tashuvchilarni (bug, suv) kiritilishi xamda ishlab chikarish chikitlarini ajratilish joylari kursatiladi. Ayrim ishlab chikarish soxalarida (masalan, konditor maxsulotlari ishlab chikarish-da) texnologik sxema mashina-apparaturaviy sxema deb yuritiladi.</p>

Texnologik mashina – bu ...?	mexanik xarakat energiyasi tasirida kayta ishlanayotgan materialning shakli, ulchami, xolati, strukturasi va xossalarini uzgartirish maksadida yaratilgan kurulma. Mashinaning xususiyatlaridan biri uning xarakatchan ishchi organlarining muvjudligi; barcha kuzgaluvchi ishchi organlar xarakati vakt va fazoviy surilish buyicha anik rostlangan buladi
Matematik model orqali obyektning xossalarini o'rganish _____ deb tushuniladi.	matematik modellash
_____ deb matematik belgilash yordamida ifodalanuvchi, qandaydir hodisa yoki tashqi dunyo jarayonini taxminiy tavsifiga aytiladi.	Matematik model
Jarayon nisbatiga qarab matematik tavsif _____ ko'rinishida ifoda etilishi mumkin.	algebraik, differensial, integral va integro-differensial tenglamalar sistemasi
Modellash asosida _____ nazariyasi yotadi	o'xshashlik
Modellashda _____ o'rinli emas.	mutlaq o'xshashlik

Determinanlangan modellash– bu...?	determinanlangan jarayonni aks ettiradi, ya`ni har qanday tasodifiy ta`sirlarning yo`qligi inobatga oladigan jarayonlarni nazarda tutadi.
Stoxastik modellash – bu ...?	ehtimollik jarayonlar va hodisalarni aks ettiradi. Bu holda tasodifiy jarayonning qator amalga oshirilishlari tahlillanadi va o`rta ta`riflar, ya`ni bir turdagi amalga oshirishlarning to`plami baholanadi.
Statik modellash– bu...?	*qandaydir vaqt lahzasida obyekt xulqini tavsiflash uchun xizmat qiladi
chiqish signali degani nima?	ayni vaqtda obyektning xulqini aks ettiradi.
Diskret modellash – bu ...?	diskretligi nazarda tutilgan jarayonlarni tavsiflash uchun xizmat qiladi va shunga muvofiq uzluksiz modellash tizimlarda uzluksiz jarayonlarni aks ettirish uchun imkon beradi

Diskret – uzluksiz modellashdan – bu ...?	diskret hamda uzluksiz jarayonlarni ajratib ko`rsatish zarur bo`lgan hollarda foydalaniladi.
_____ - ba`zi hollarda vaqtning berilgan oralig`ida amalga oshirib bo`lmaydigan yoki ularni jismoniy shartlaridan tashqarida yotganligi uchun obyektlarni modellashning yagona usuli hisoblanadi.	Xayoliy modellash
_____ - obyektida o`tdigan hodisalar va jarayonlarni aks ettiruvchi real obyektlar haqida turli ayoniy modellar inson tushunchalari asosida yaratiladi.	Ayoniy modellashda
Gipotetik modellash– bu...?	asosida real obyektida jarayonlar o`tish qonuniyatlari haqida tadqiqotchi qandaydir gipotezani asos qilib oladi.

<p>Analogli modellash – bu...?</p>	<p>turli darajadagi analogiyalarni qo'llashga asoslanadi. Faqat oddiy obyektlar uchun o'rinli bo'lgan eng yuqori darajalilari to'liq analogiya hisoblanadi.</p>
<p>_____ - asosida qandaydir tezaurus (bir tilning mukammal lug'ati) yotadi. U kiruvchi tushunchalar to'plamidan tashkil topadi, uning ustiga bu to'plam fiksasiyalangan bo'lishi kerak.</p>	<p>Tilli modellash</p>