

VIZUAL VA TARQATMA MATERIALLAR

2-slayd

Asosiy tushunchalar:

Ellipsoid, giperboloid, bir pallali giperboloid, ikki pallali giperboloid, paraboloid, elliptik paraboloid, giperbolik paraboloid, «egarsimon» sirt



3-slayd

Б/БХ/Б ЖАДВАЛИ

Б/БХ/Б ЖАДВАЛИ-
Биламан/ Библини
хоҳлайман/ Билиб олдим.
Мавзу, матн, бўлим
бўйича изланувчиликни
олиб бориш имконини
беради.
Тизимли фикрлаш,
тузилмага келтириш, таҳлил
килиш қўникмаларини
ривожлантиради.

Жадвални тузиш қоидаси билан
танишадилар. Алоҳида /кичик гуруҳларда
жадвални расмийлаштирадилар.

“Мавзу бўйича нималарни биласиз” ва
“Нимани билишни хоҳлайсиз” деган
саволларга жавоб берадилар (олдиндаги иш
учун йўналтирувчи асос яратилади).
Жадвалнинг 1 ва 2 бўлимларини тўлдирадилар.

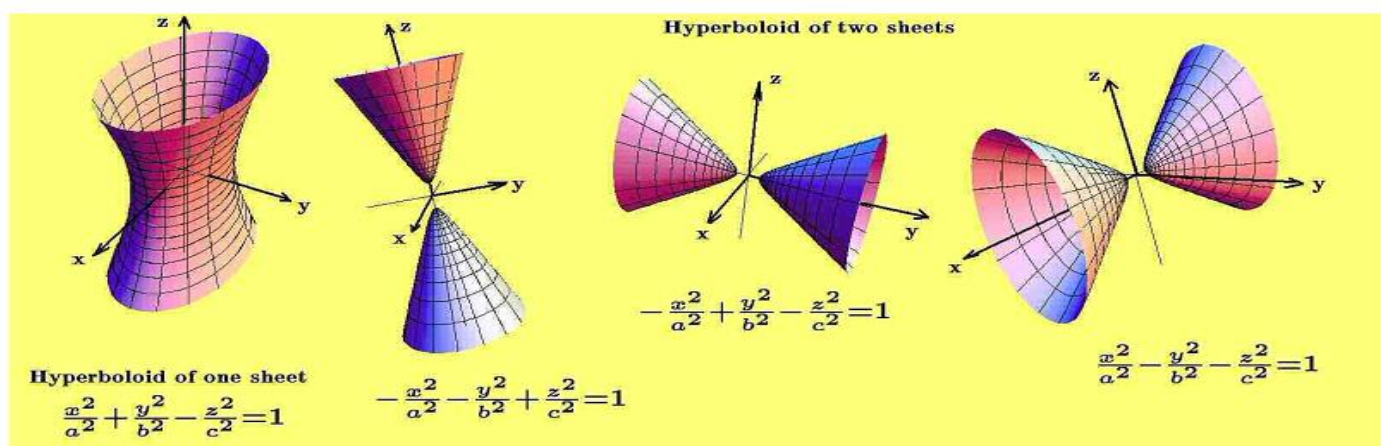
Маърузани тинглайдилар, мустақил
ўқийдилар.

Мустақил/кичик гуруҳларда
жадвалнинг 3 бўлимни тўлдирадилар

BBB JADVALI

Биламан «+»	Қисман биламан «?»	Билмайман «-»
-------------	--------------------	---------------

№	Тушунчалар	Бобга киришда			Бобдан чиқишда		
		«+»	«?»	«-»	«+»	«?»	«-»
	Эллипсоид						
	Гиперболоид						
	Параболоид						
	Цилиндрик сирт						
	Конус сирт						
	Иккинчи тартибли сиртнинг тўғри чизиқли ясовчилари						
	Эллиптик цилиндр						
	Гиперболик цилиндр						
	Бир паллали гиперболоид						
	Икки паллали гиперболоид						
	Иккинчи тартибли сиртнинг умумий тенгламаси						



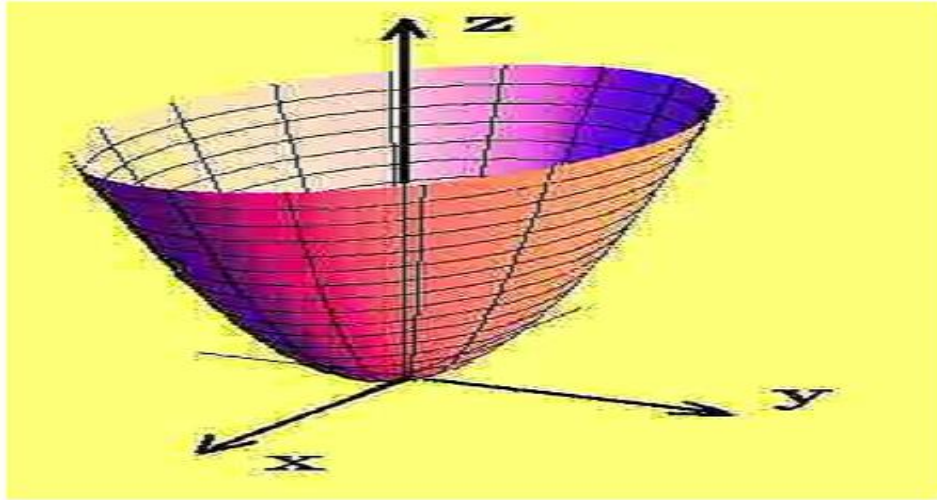


Figure 7-6. Elliptic paraboloid

5-ilova

Tekshirish uchun savollar

1. Ellipsoid ta'rifini ayting va kanonik tenglamasini yozing.
2. Giperboloid ta'rifini ayting va kanonik tenglamasini yozing.
3. Giperboloidning qanday turlarini bilasiz? Ularning ta'rifi.
4. Paraboloidning ta'rifi va tenglamasini yozing.
5. Paraboloidning qanday turlari bor?