

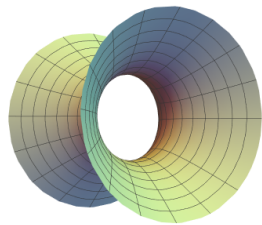


Երկրորդ կարգի մակերեսներ

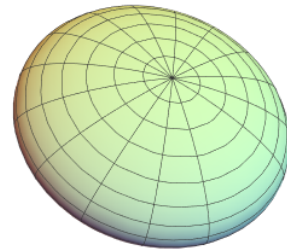
Անուն _____

Անսաթիվ _____

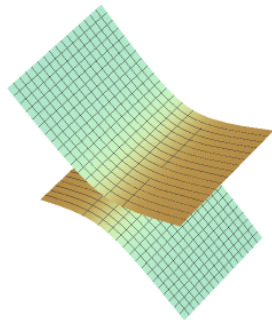
Որոշեք քառակուսու տեսակը և Նկարագրեք դրա հատկությունները.



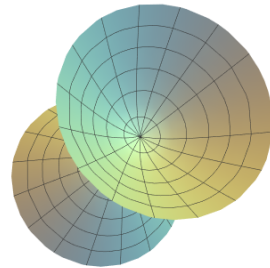
(1)



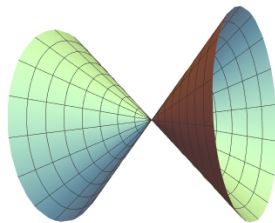
(2)



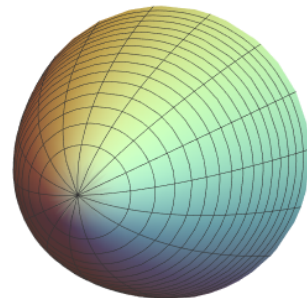
(3)



(4)



(5)



(6)



Պարասխաններ

Որոշեք քառակուսու տեսակը և Նկարագրեք դրա հատկությունները.

- | | | |
|---------------------------|-----|-----------------------|
| (1) Սեղանի վրա հիպերբոլիդ | Ոչ | $x^2 + y^2 - z^2 = 1$ |
| (2) Էլիպսոիդ | Ոչ | $x^2 + y^2 + z^2 = 0$ |
| (3) Նիպերբոլիկ միսոց | Այո | $x^2 - y^2 - z = 0$ |
| (4) Երկկողմանի հիպերբոլիդ | Ոչ | $z^2 - x^2 - y^2 = 1$ |
| (5) Էլիպսիկ կոն | Այո | $x^2 + y^2 - z^2 = 0$ |
| (6) Էլիպսիկ պարաբոլիդ | Ոչ | $x^2 + y^2 - z = 0$ |