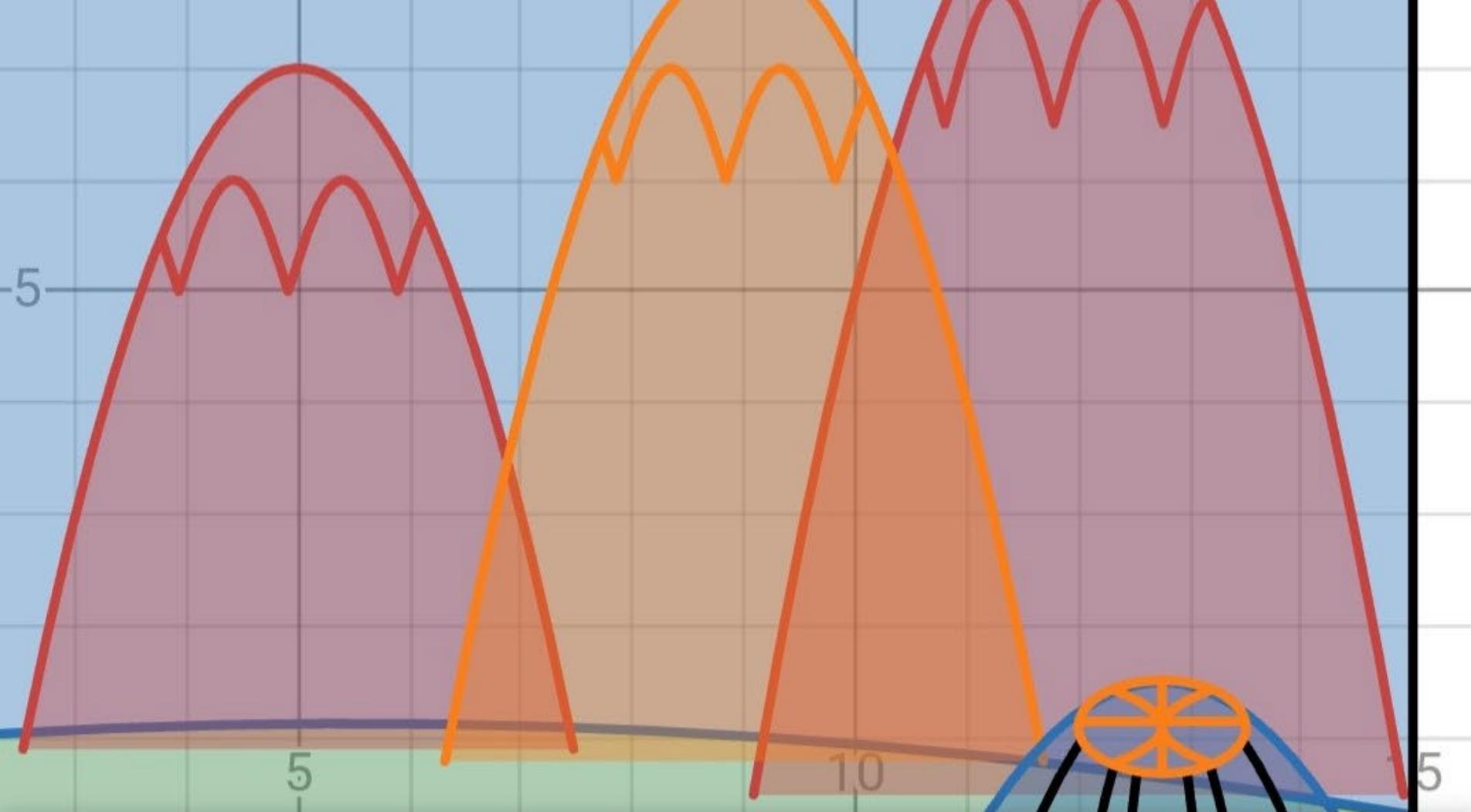


Қазақстан өлкесінің пейзажы

Куанбай Нұрхан 9^{"Н"}





$$y + (x - 5)^2 \leq 7 \quad \{ y \geq 0.9 \}$$

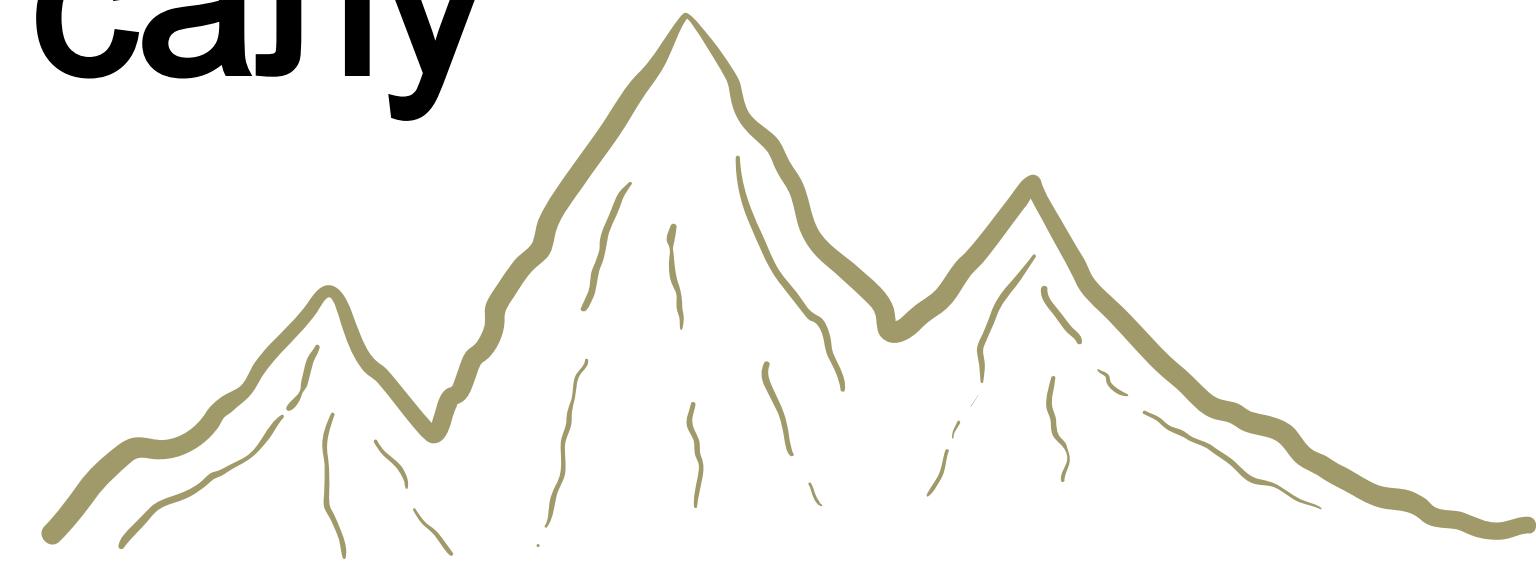


$$y + (x - 12)^2 \leq 9 \quad \{ y > 0.49 \}$$



$$y + (x - 9)^2 \leq 8 \quad \{ y > 0.79 \}$$

Тауларды салу

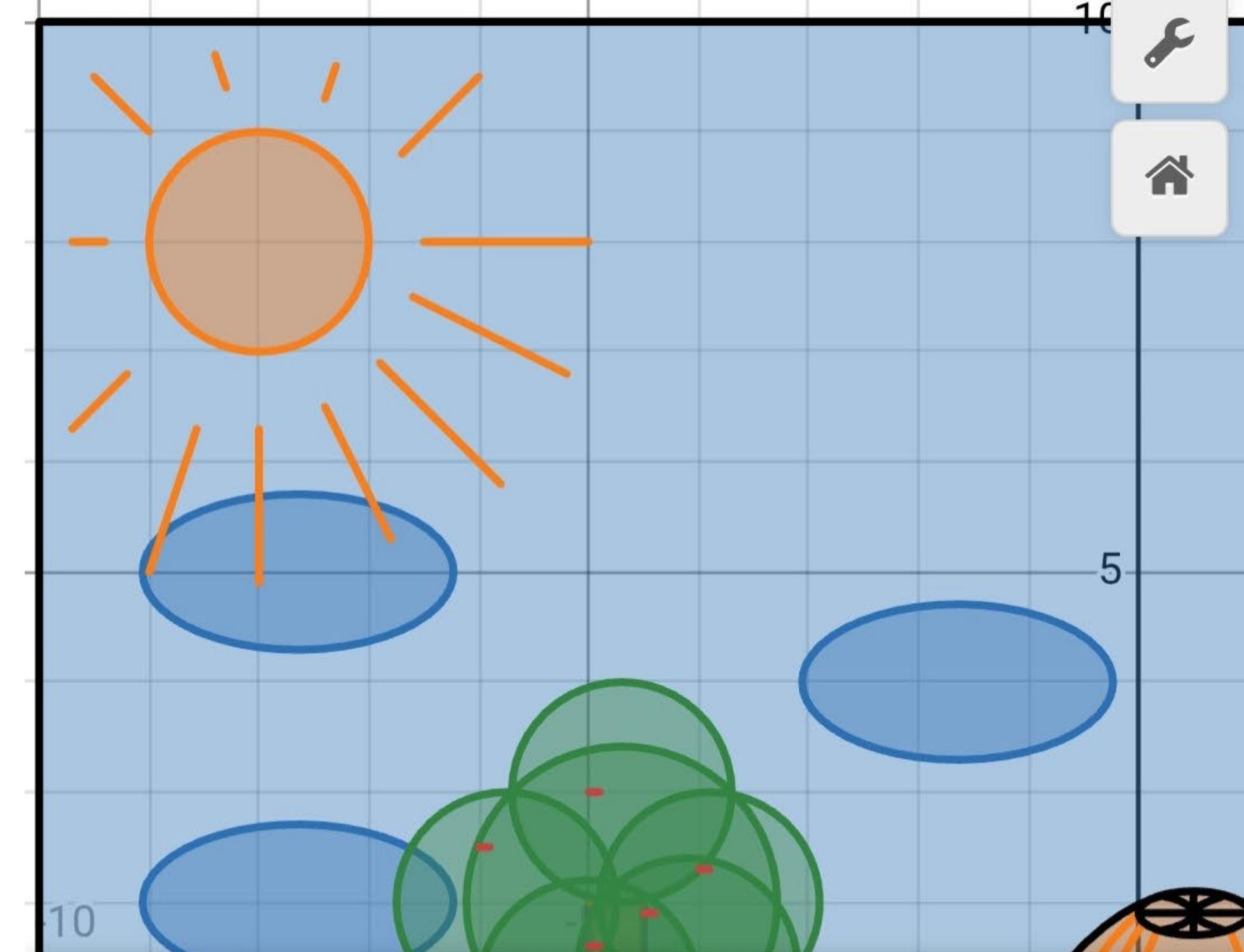


Тауларды парабола арқылы салдым. $y = a(x-h)^2 + k$ формуласын қолданым және керек жерін аралық арқылы шектеп алдым. Ал тауды теңсіздік арқылы боядым.

Бұлттар мен күнді салу



Бұлттар әллипс арқылы салынған. Мен бұлттарға әдейі шеңбер емес әллипс қолданым, себебі бұлттар сопақ. Ал күнді шеңбер арқылы салдым. Олардың іштері теңсіздік арқылы боялды.



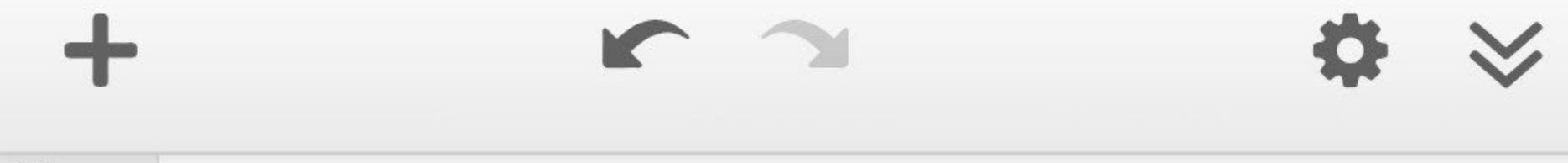
+

-

4

$\frac{(x + 2 + a)^2}{2} + \frac{(y - 4)^2}{0.5} \leq 1$

X



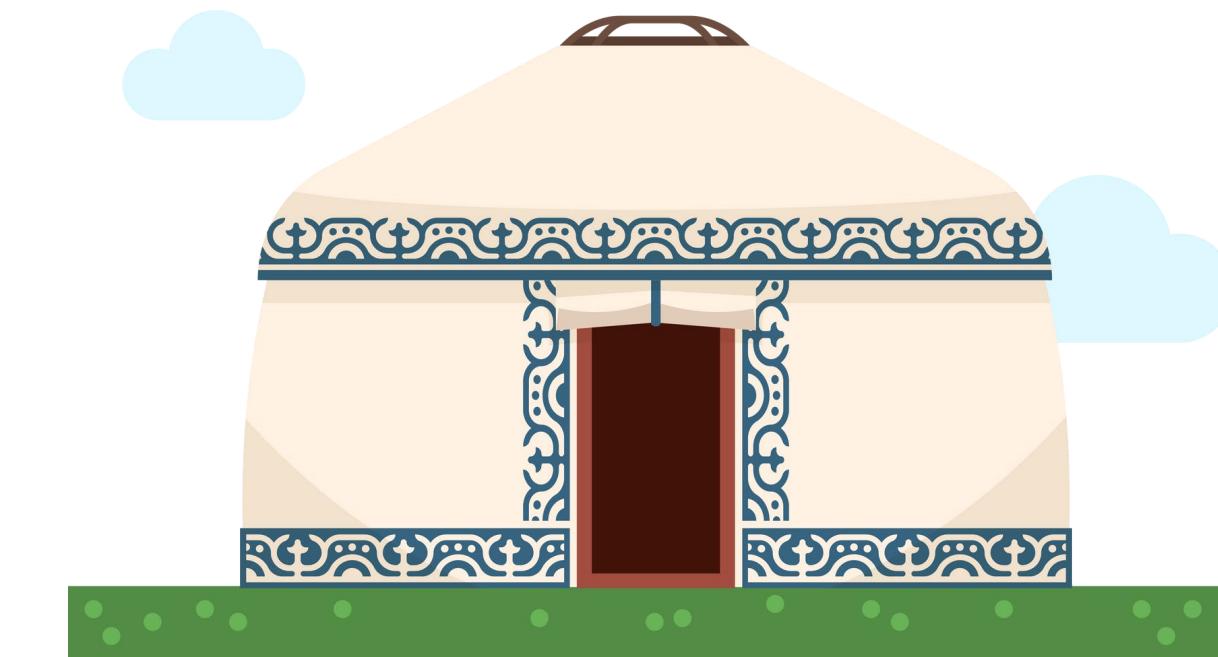
- | | | | | |
|------------|--|---|--|--|
| 11
горы | | ▶ | горы | |
| 18
река | | ▼ | река | |
| 19
 | | | $-5 \leq y \leq -2 + 0.3 \cos 3(x) \{ -$ | |
| 20
 | | | $-5 \leq y \leq -3 + 0.3 \cos 3(x + 0.$ | |

Өзенді салу

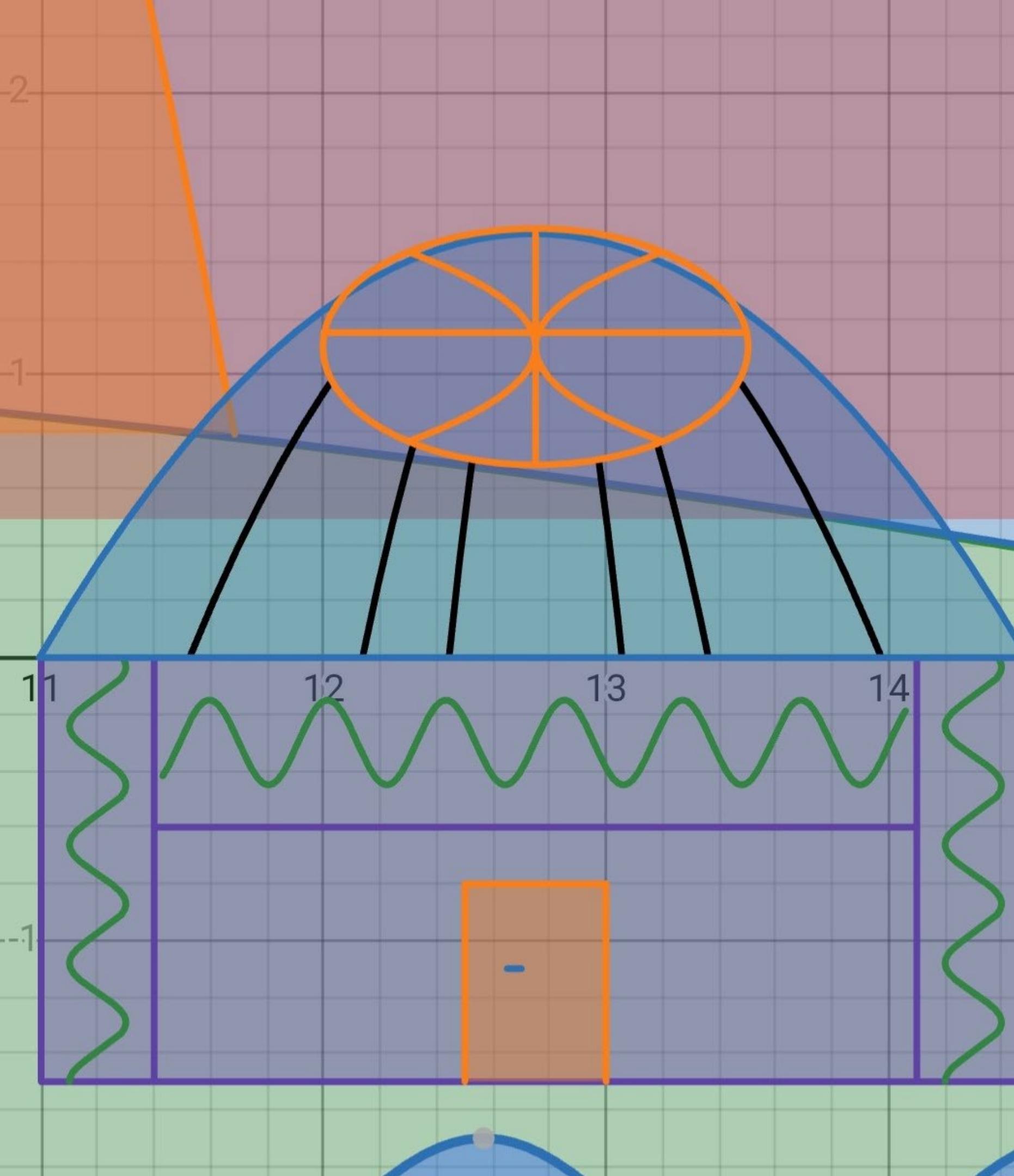


Өзенді мен синусоида функциясын қолданып салдым.
Және аралық арқылы керек жерін шектеп алдым. $y=a\cos(cx-b)+k$ коэффициенттер арқылы графикті сығып, созып, қозғалтып, өзіме керек графиктерді алдым.

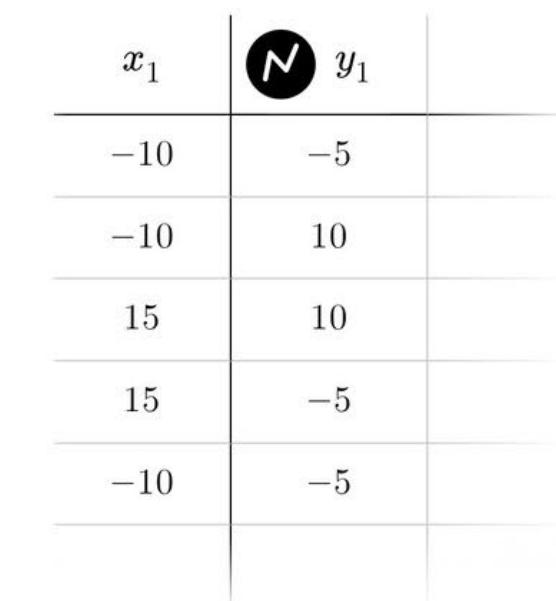
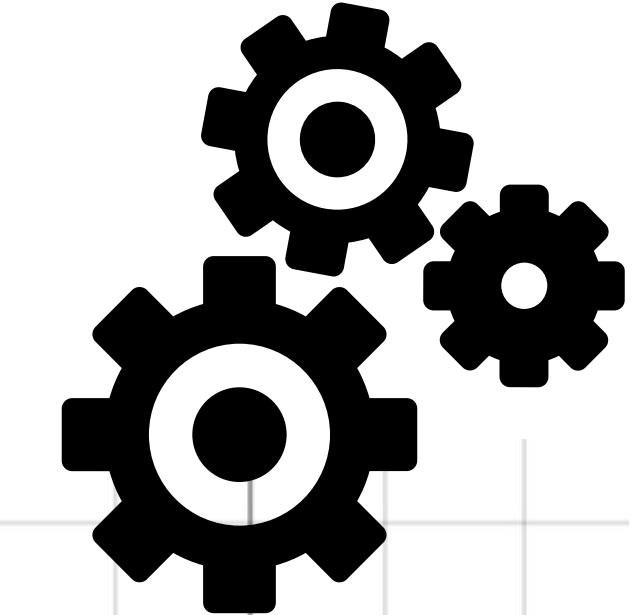
Киіз үй



Киіз үй көптеген функцияларды қамтиды. Олар сзықтықтан басталып косинусоидамен аяқталады. Киіз үй бұл қазақтың тұрмыс-тіршілігінің көрінісін айқындаиды.

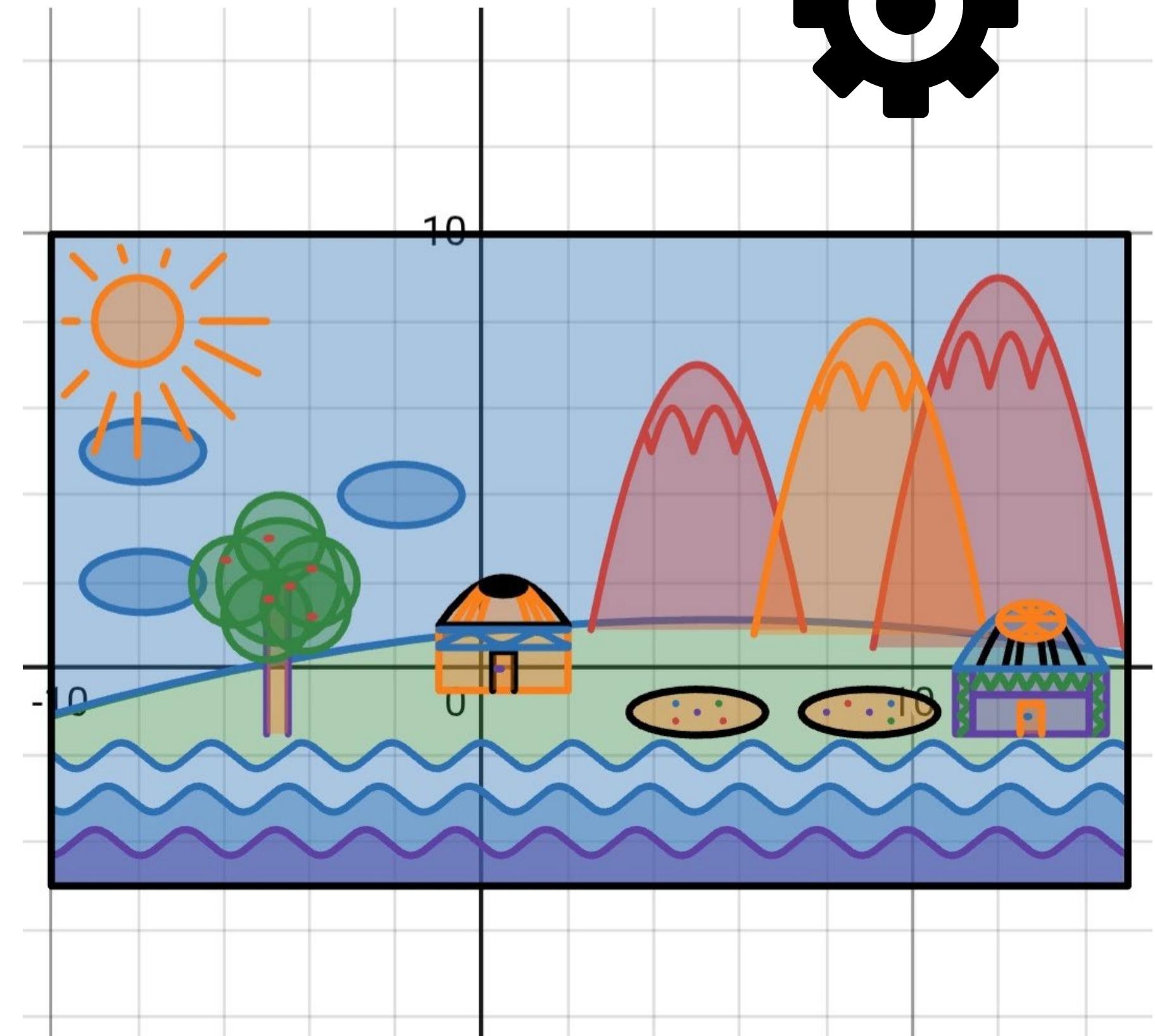


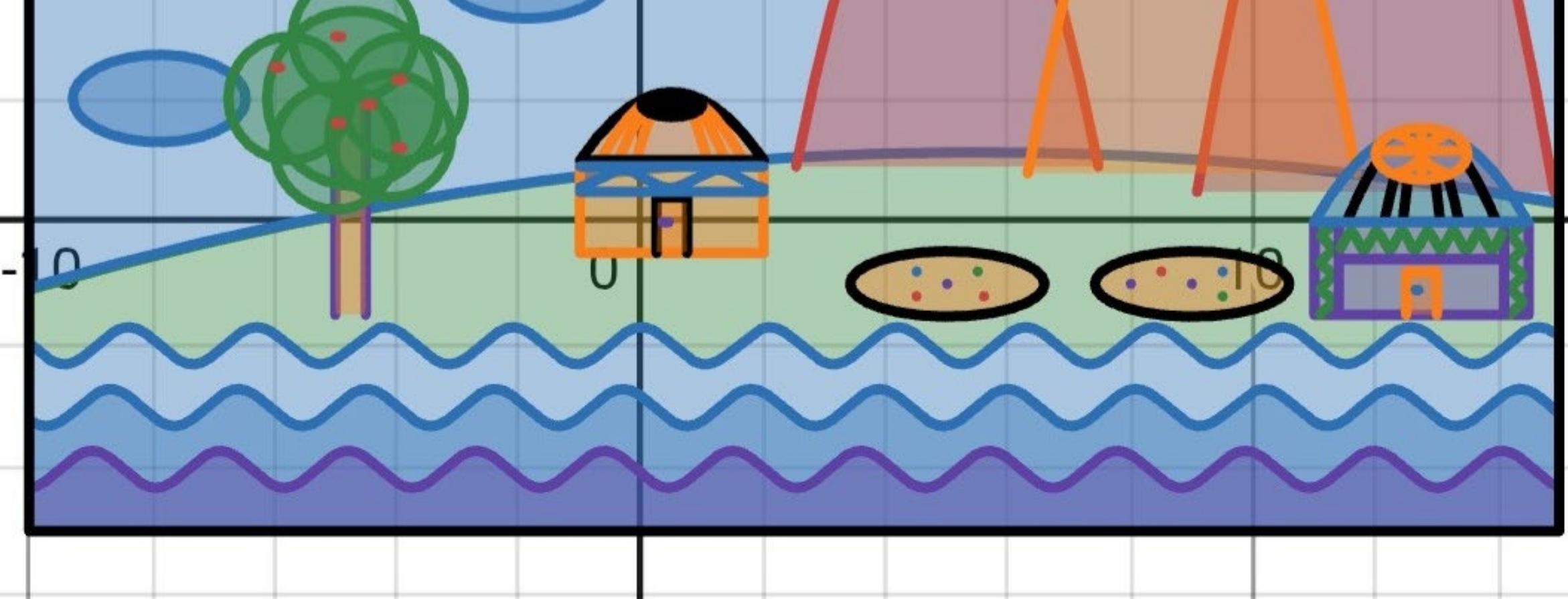
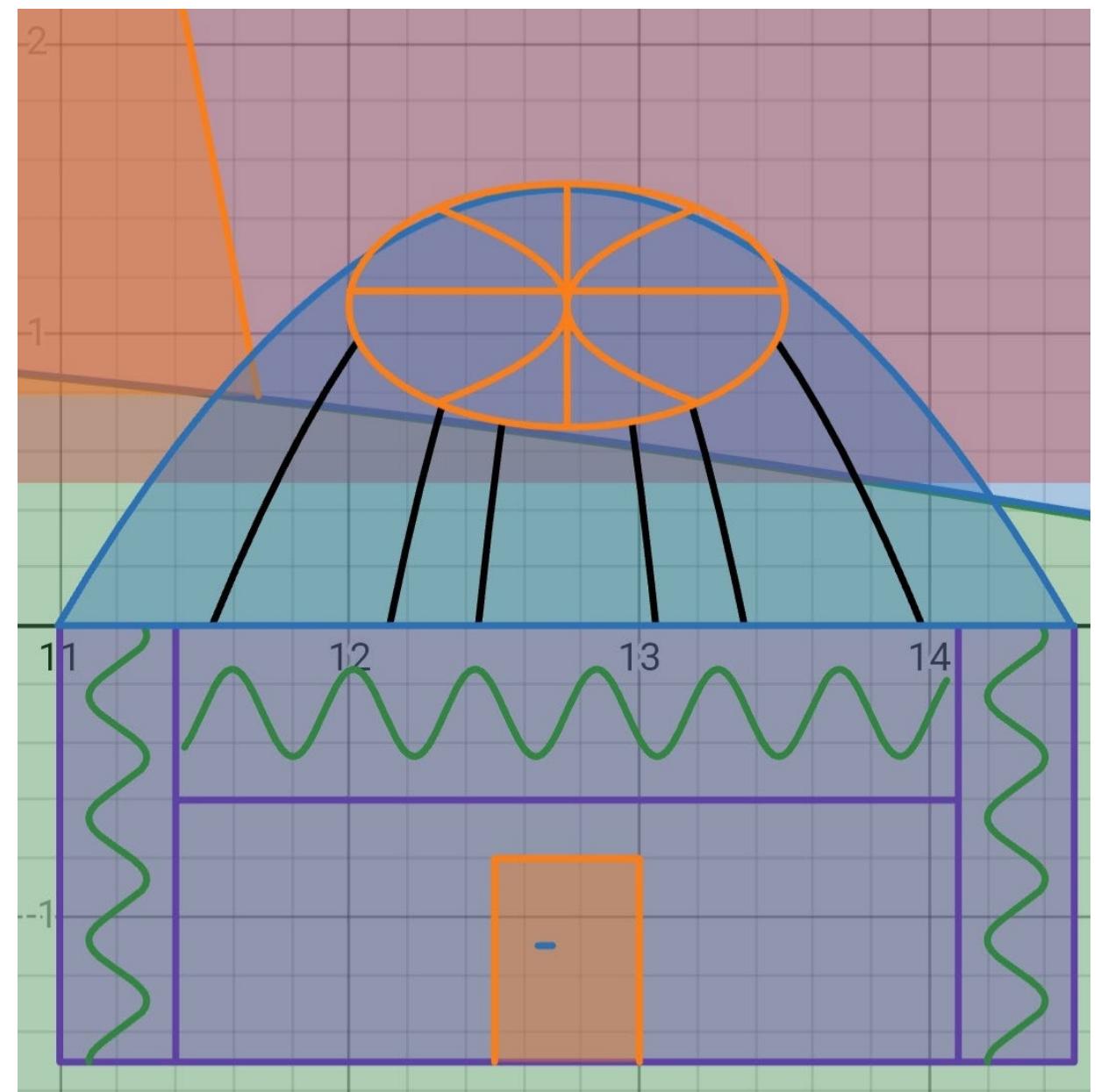
Қалған детальдар



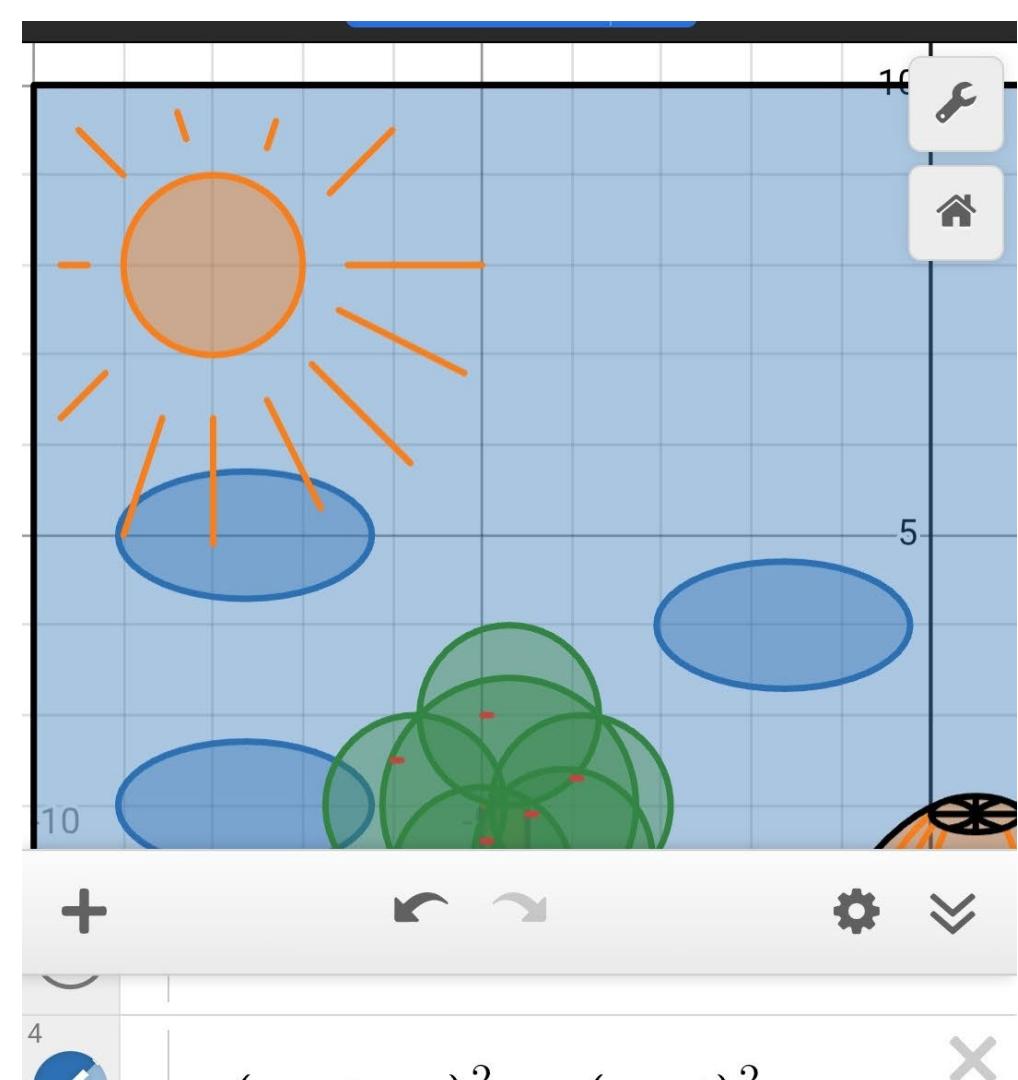
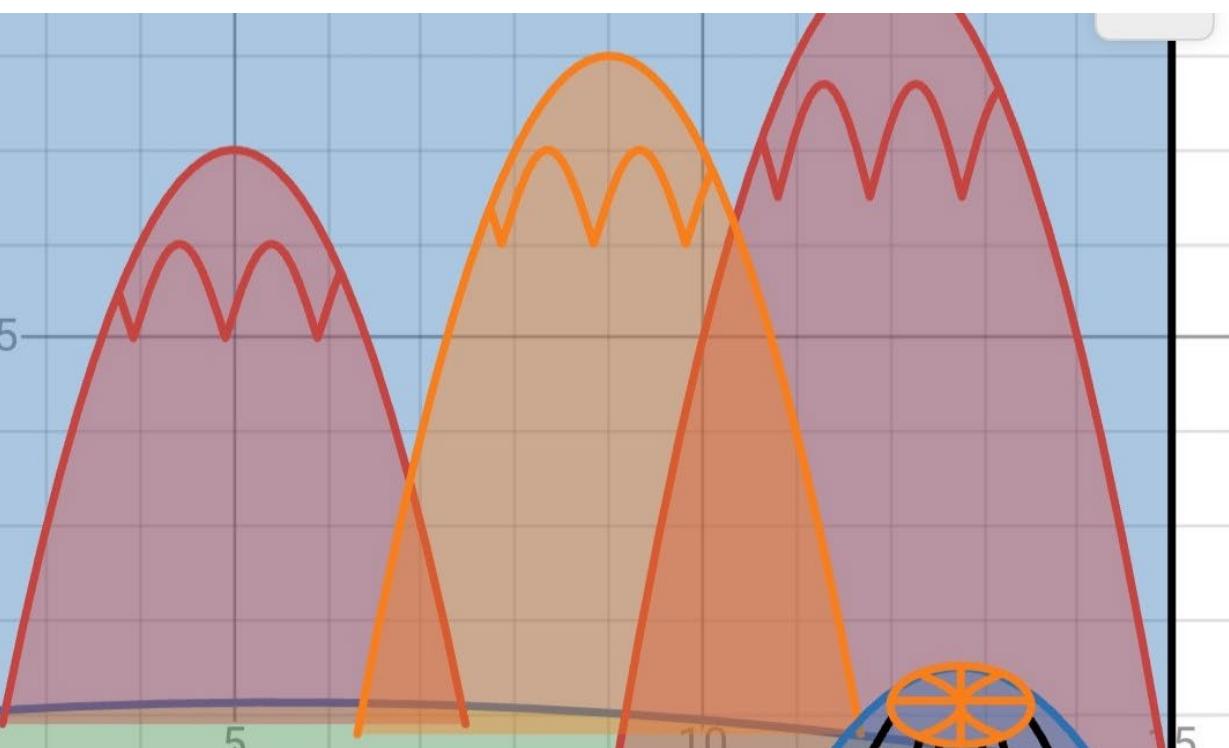
облақа

Рамка кесте арқылы салынды. Кестеде x пен y мәндері беріліп нүктелер бір-бірімен жалғанды. Фонда сызықтық функцияға теңсіздікпен берілу арқылы боялды. Баубақша эллипс тәрізді пішінді қабылдалап ішінде жеміс-көкеністер орналасқан. Ағаш діңгегі сызықтық функциялары арқылы салынды, ал үсті шенберлер арқылы салынды.





Корытынды





**Thanks For
Your Time**

