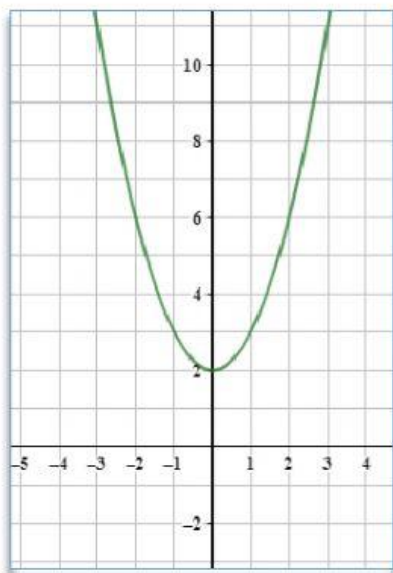


Квадраттық функция графигі

Жеке жұмыс:

- 1) Сәйкес функция графигін сары түсті текшеге жылжытыңыз
- 2) Функция графигі $y = x^2$ функция графигін _____ - параллель жылжыту арқылы алынған. (Көк текшеге жылжытыңыз).

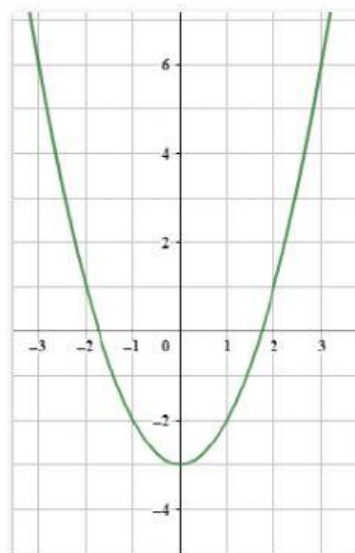


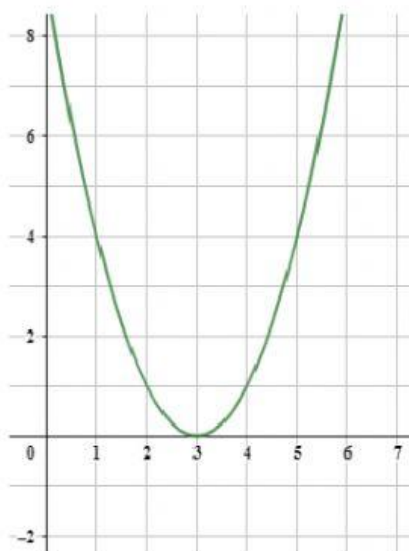
$$y = x^2 + 2$$

$$y = x^2 - 3$$

$$y = (x - 3)^2$$

$$y = (x + 2)^2$$





X өсімен оңға 3 бірлік

X өсімен солға 2 бірлік

y өсімен төмен 3 бірлік

y өсімен жоғары 2 бірлік

