



Фигураның қасиеттері: Аркалар

АТЫ-ЖӨНІ:

СЫНЫБЫ:

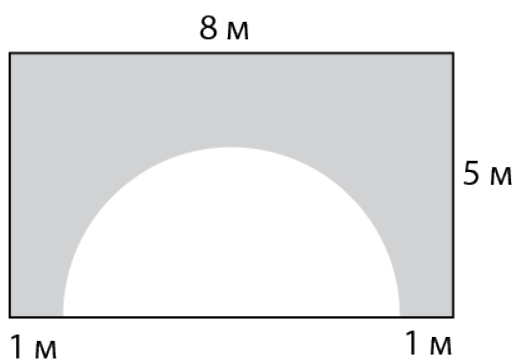
КҮНІ:



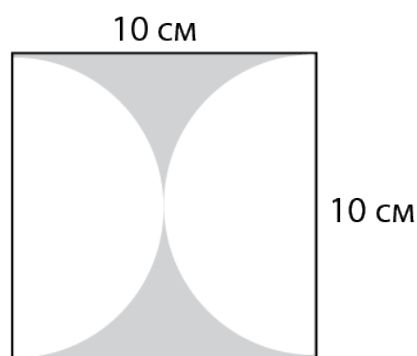
Негізгі деңгей

1) Боялған аумақтың ауданын есептеңіз:

a)



b)



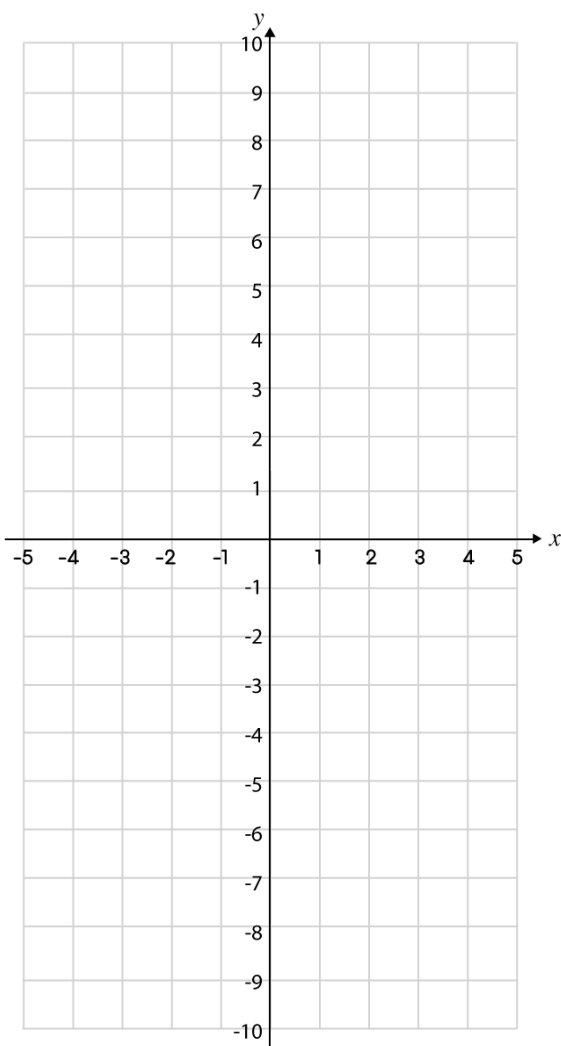


Фигураның қасиеттері: Аркалар

Негізгі деңгей

2) Төменде берілген мәндер кестесін пайдалана отырып, $y = x^2$ функциясының графигін тұрғызыңыз.

<i>x координата</i>	-3	-2	-1	0	1	2	3
<i>y координата</i>							





Фигураның қасиеттері: Аркалар

АТЫ-ЖӨНІ:

СЫНЫБЫ:

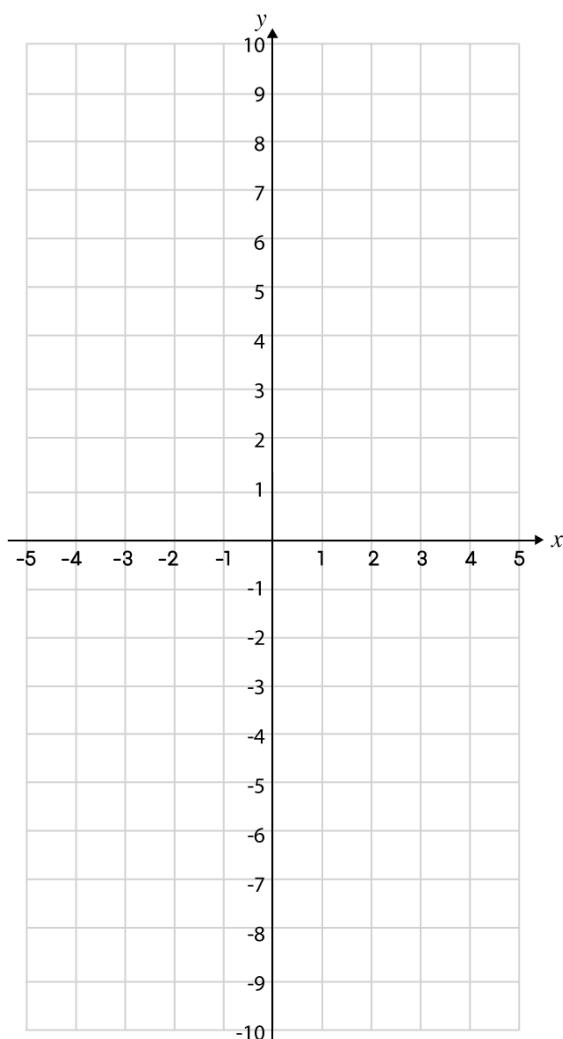
КҮНІ:



Орташа деңгей

1) Төменде берілген мәндер кестесін пайдалана отырып, $y = x^2$ функциясының графигін тұрғызыңыз.

<i>x координата</i>	-3	-2	-1	0	1	2	3
<i>y координата</i>							



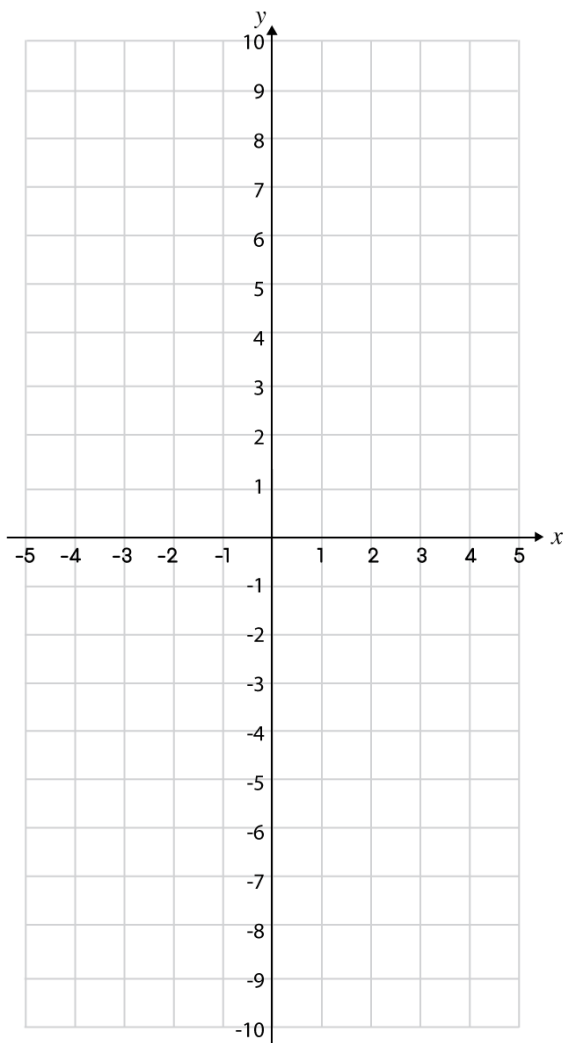


Фигураның қасиеттері: Аркалар

Орташа деңгей

2) Берілген мәндер кестесін пайдалана отырып, $y = -(x^2)$ функциясының графигін тұрғызыңыз.

<i>x</i> координата	-3	-2	-1	0	1	2	3
<i>y</i> координата							





Фигураның қасиеттері: Аркалар

АТЫ-ЖӨНІ:

СЫНЫБЫ:

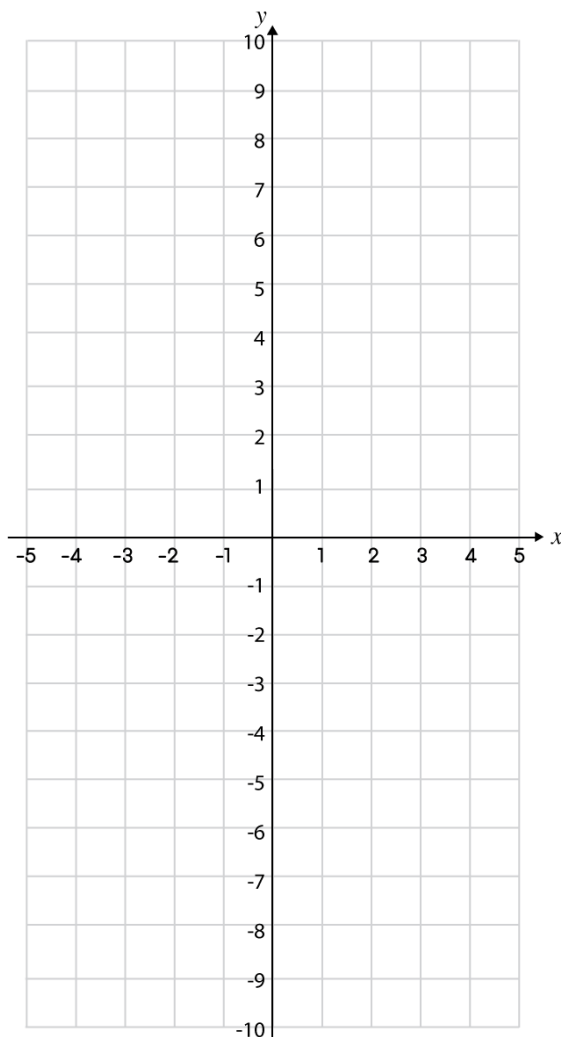
КҮНІ:



Тереңдетілген деңгей

1) Берілген мәндер кестесін пайдалана отырып, $y = -(x^2)$ функциясының графигін тұрғызыңыз.

<i>x координата</i>	-3	-2	-1	0	1	2	3
<i>y координата</i>							



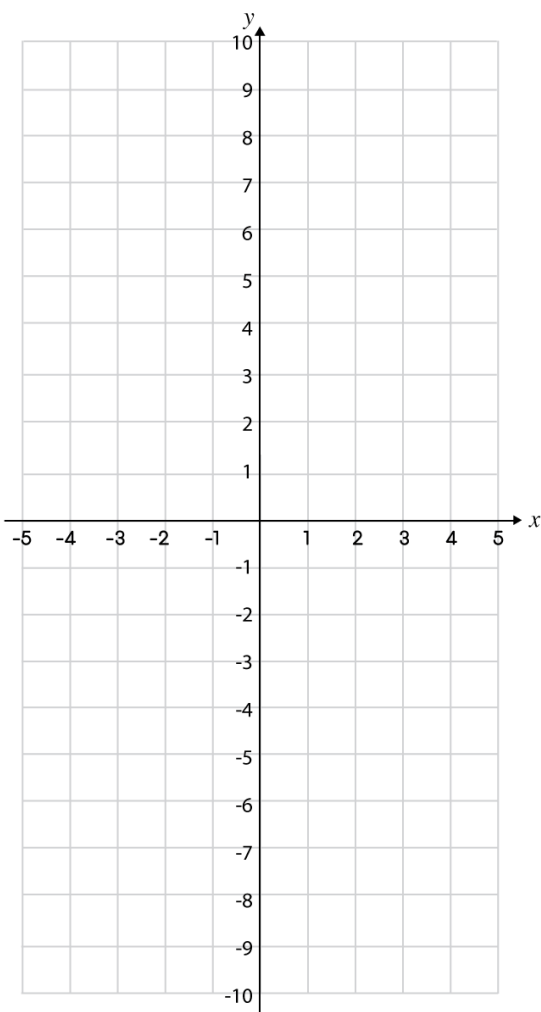


Фигураның қасиеттері: Аркалар

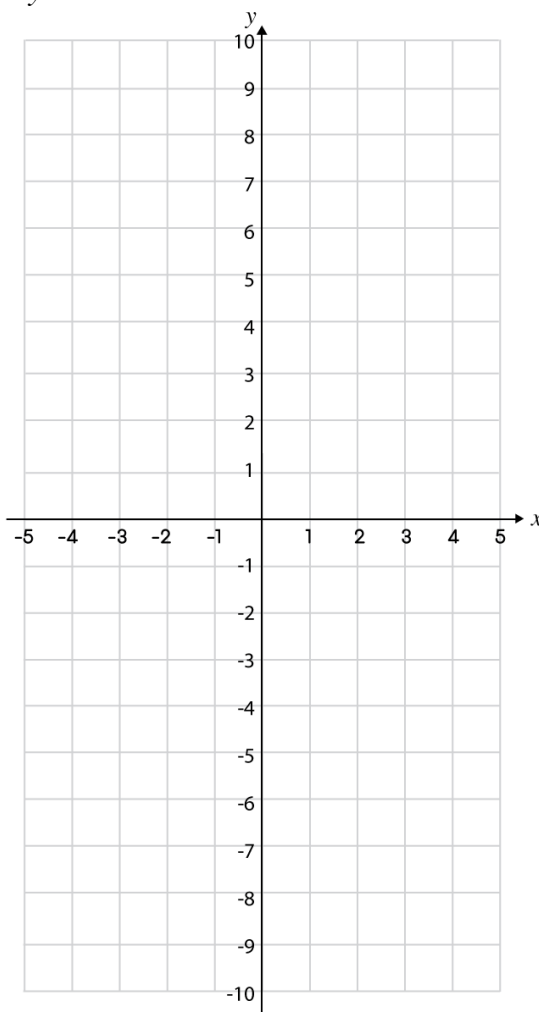
Тереңдетілген деңгей

2) Төмендегі параболалық функциялардың графигін тұрғызыңыз:

a) $y = 5 - x^2$



b) $y = 10 - x^2$

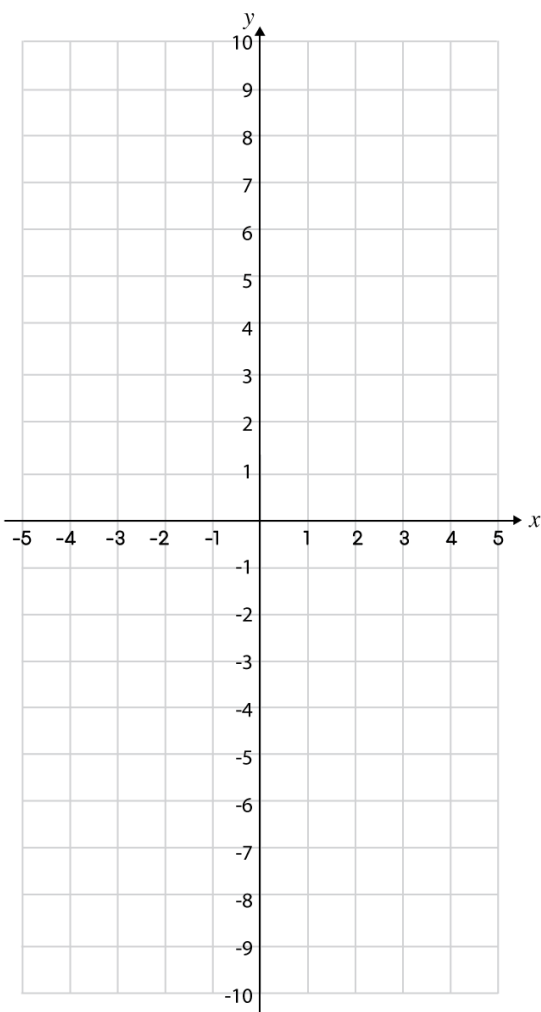




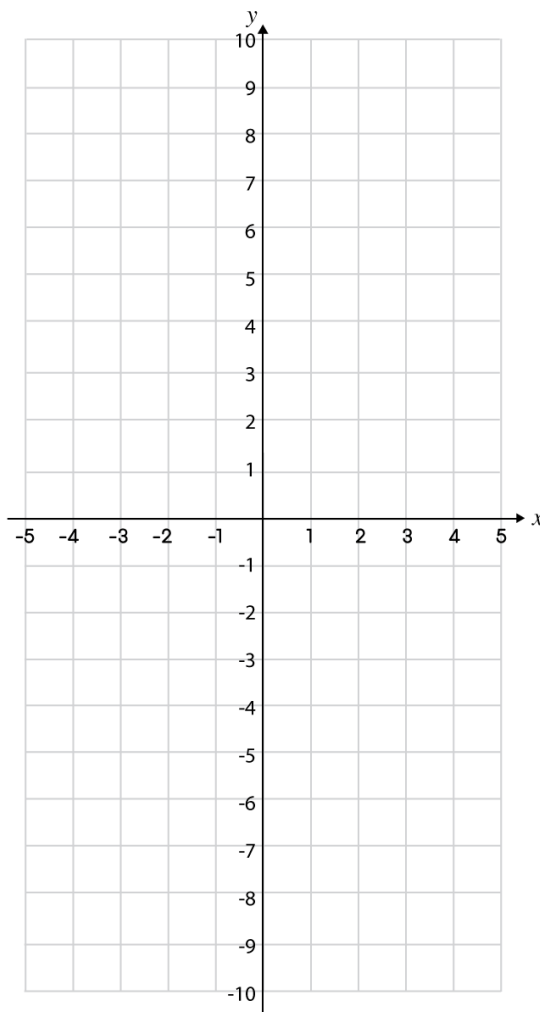
Фигураның қасиеттері: Аркалар

Тереңдетілген деңгей

c) $y = x - x^2$



d) $y = 3 + x - x^2$





Фигураның қасиеттері: Аркалар

Жауаптар

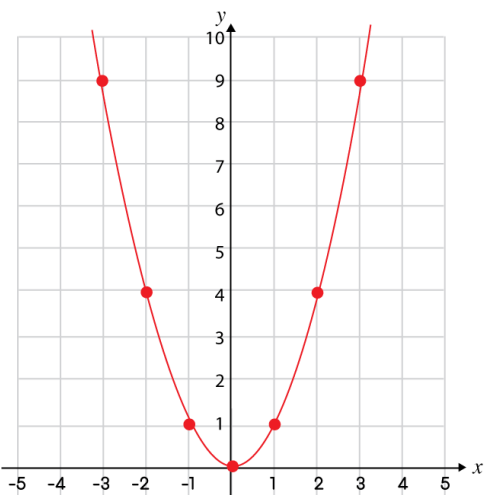
Негізгі деңгей

1) а) $25,9 \text{ м}^2$

б) $21,5 \text{ см}^2$

2)

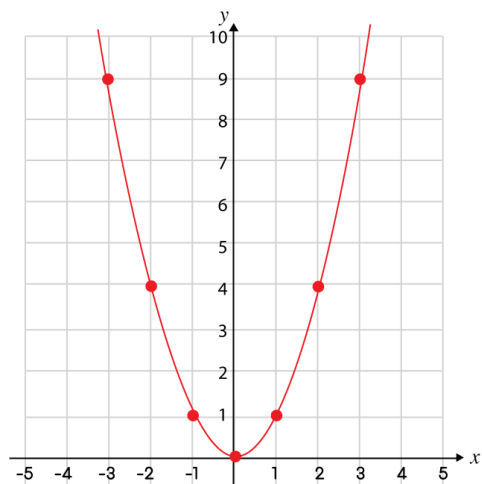
<i>x</i> координата	-3	-2	-1	0	1	2	3
<i>y</i> координата	9	4	1	0	1	4	9



Орташа деңгей

1)

<i>x</i> координата	-3	-2	-1	0	1	2	3
<i>y</i> координата	9	4	1	0	1	4	9





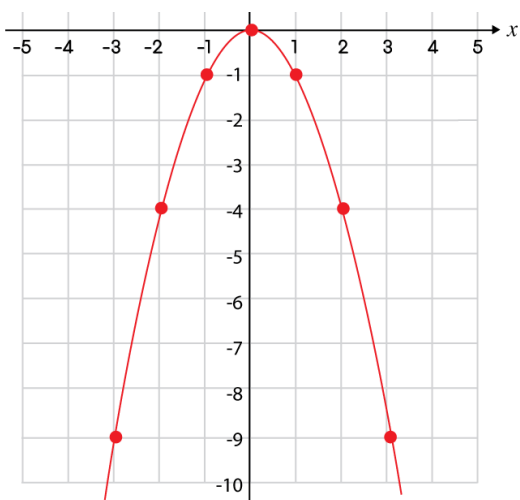
Фигураның қасиеттері: Аркалар

Жауаптар

Орташа деңгей

2)

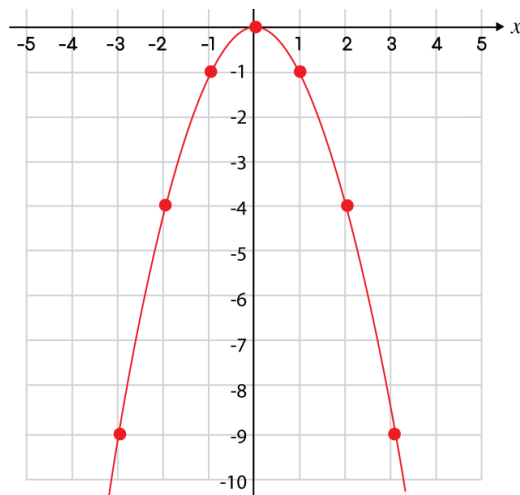
<i>x</i> координата	-3	-2	-1	0	1	2	3
<i>y</i> координата	-9	-4	-1	0	-1	-4	9



Тереңдетілген деңгей

1)

<i>x</i> координата	-3	-2	-1	0	1	2	3
<i>y</i> координата	-9	-4	-1	0	-1	-4	9



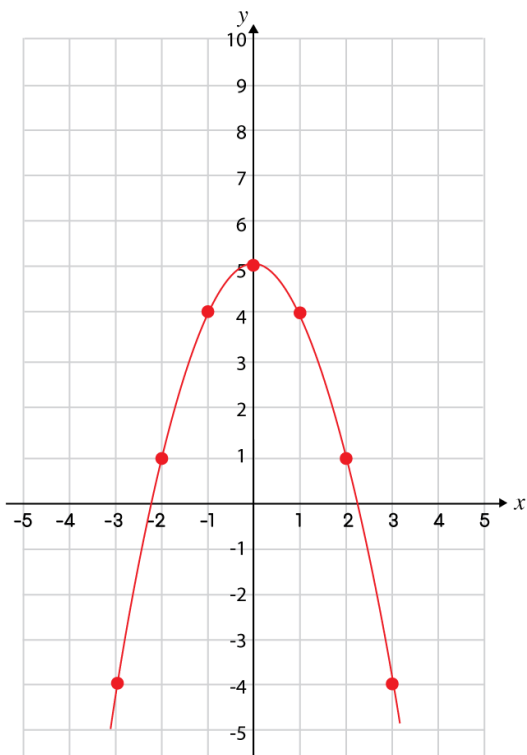


Фигураның қасиеттері: Аркалар

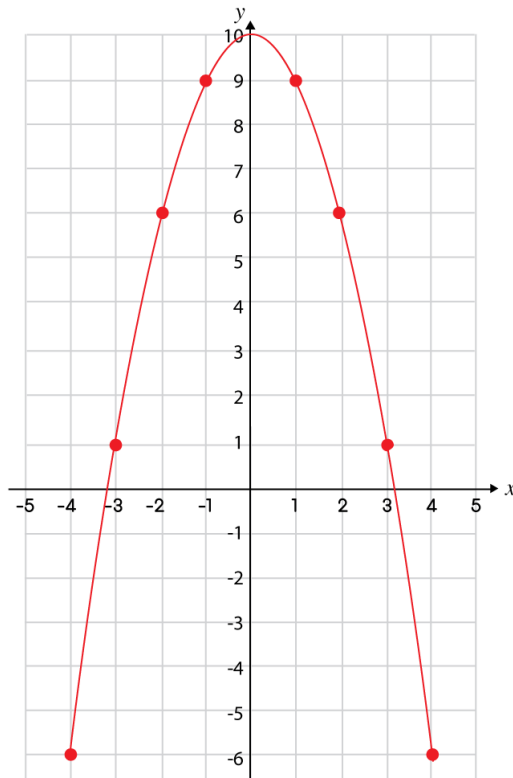
Жауаптар

Тереңдетілген деңгей

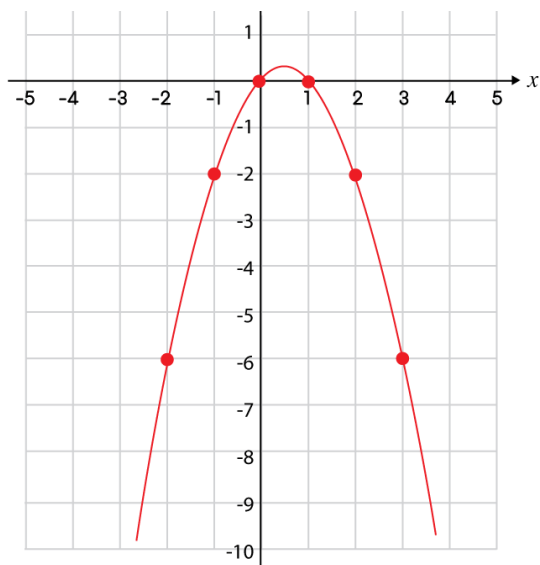
2)а)



б)



с)



д)

