***Обчислити площу, обмежену лініями та побудувати малюнок.***

##### Варіант 1

###### *у = х2 + 4; у = 0 х = 0 х = 2*

##### Варіант 2

###### *у = х2 - 3; у = 0 х = - 1 х = 1*

##### Варіант 3

###### *у = х2 + 4; у = 0 х = 0 х = 2*

##### Варіант 4

###### *у = х2 + 3; у = 0 х = - 2 х = 2*

##### Варіант 5

###### *у = 4 - х2 ; у = 0*

##### Варіант 6

###### *у = 16 - х2 ; у = 0*

##### Варіант 7

###### *у = х2 – 5х + 6 ; у = 0*

##### Варіант 8

*у = - х2 + 5х - 20; у = 0*

##### Варіант 9

*у = х2 + 8х - 12; у = 0*

##### Варіант 10

*у = - х2 + 7х - 10 у = 0*

##### Варіант 16

###### *у = 25 - х2 ; у = 0*

##### Варіант 17

###### *у = - 25 + х2 ; у = 0*

##### Варіант 18

###### *у = х2 – 12х + 35; у = 0*

##### Варіант 21

###### *у = х2 – 8х + 15; у = 0 х = 0 х = 2*

##### Варіант 22

###### *у = - х2 + 9х - 20; у = 0 х = 0*

##### Варіант 23

###### *у = х2 - 9х + 20; у = 0 х = 0*

##### Варіант 24

###### *у = х3 ; у = 0 х = - 2 х = - 2*

##### Варіант 25

###### *у = 2х3 ; у = 0 х = - 1 х = 1*

##### Варіант 26

###### *у = 2х2 + 1; у = 0 х = - 1 х = 2*

##### Варіант 27

###### *у = х2 - 4 ; у = 0 х = - 1 х = 2*

##### Варіант 29

###### *у = - х3 ; у = 0 х = - 2 х = 2*

######

##### Варіант 31

###### *у = х2 - 1; у = 0 х = 0 х = 1*

##### Варіант 32

###### *у = х2 + 5; у = 0 х = - 2 х = 1*