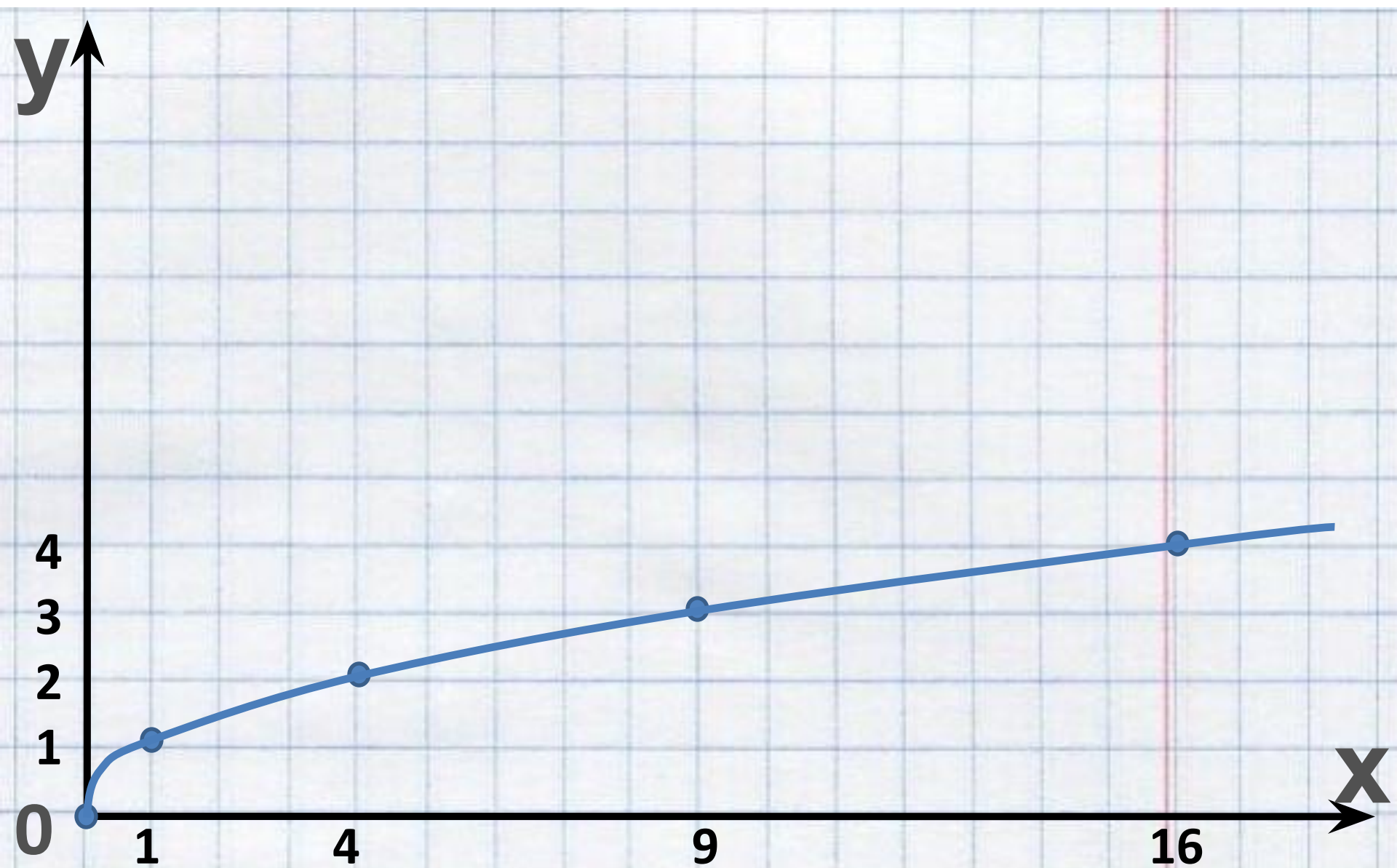


Функция $y = \sqrt{x}$ и её свойства

Функция $y = \sqrt{x}$ и её свойства

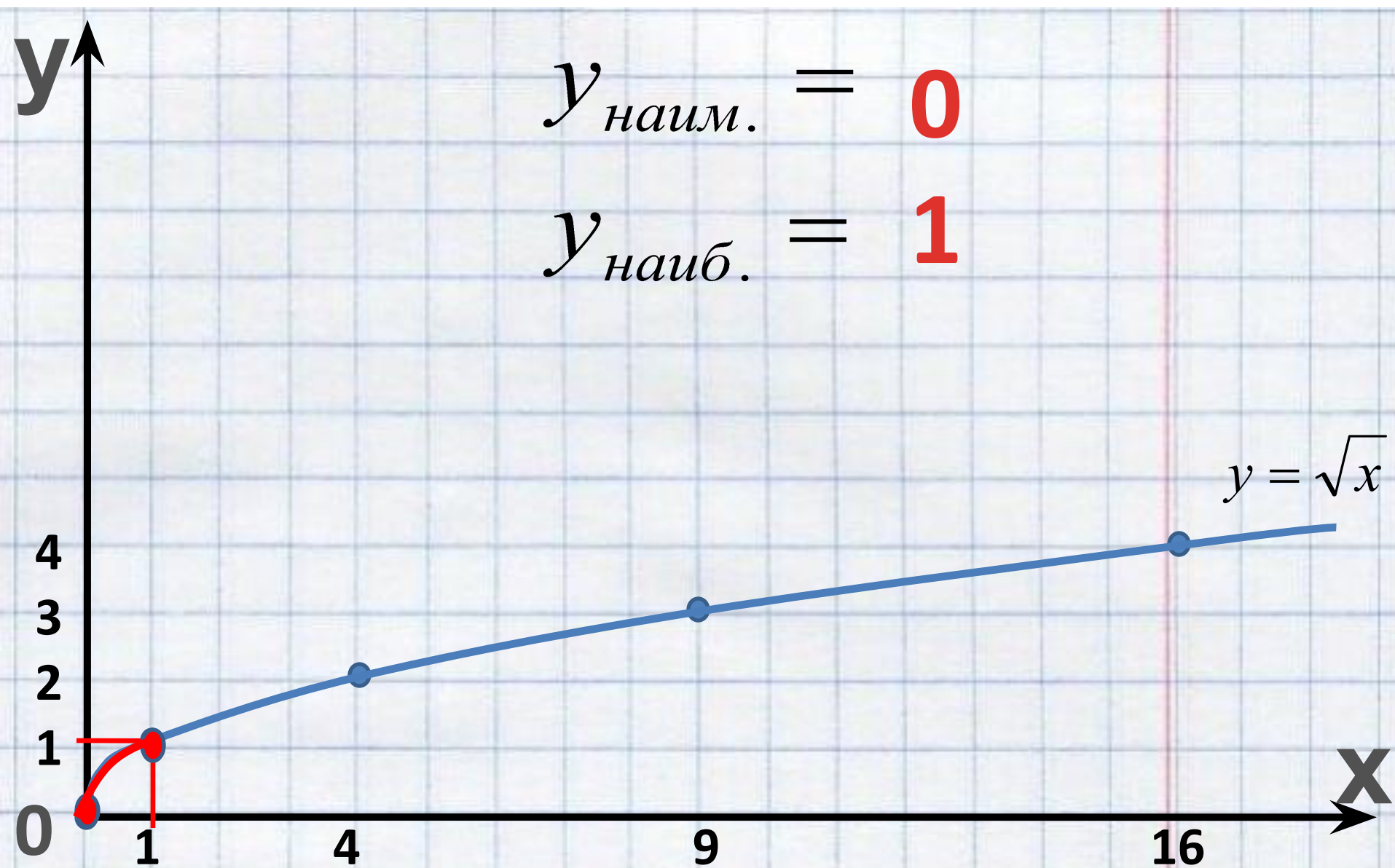


13.6

а) На отрезке $[0; 1]$;

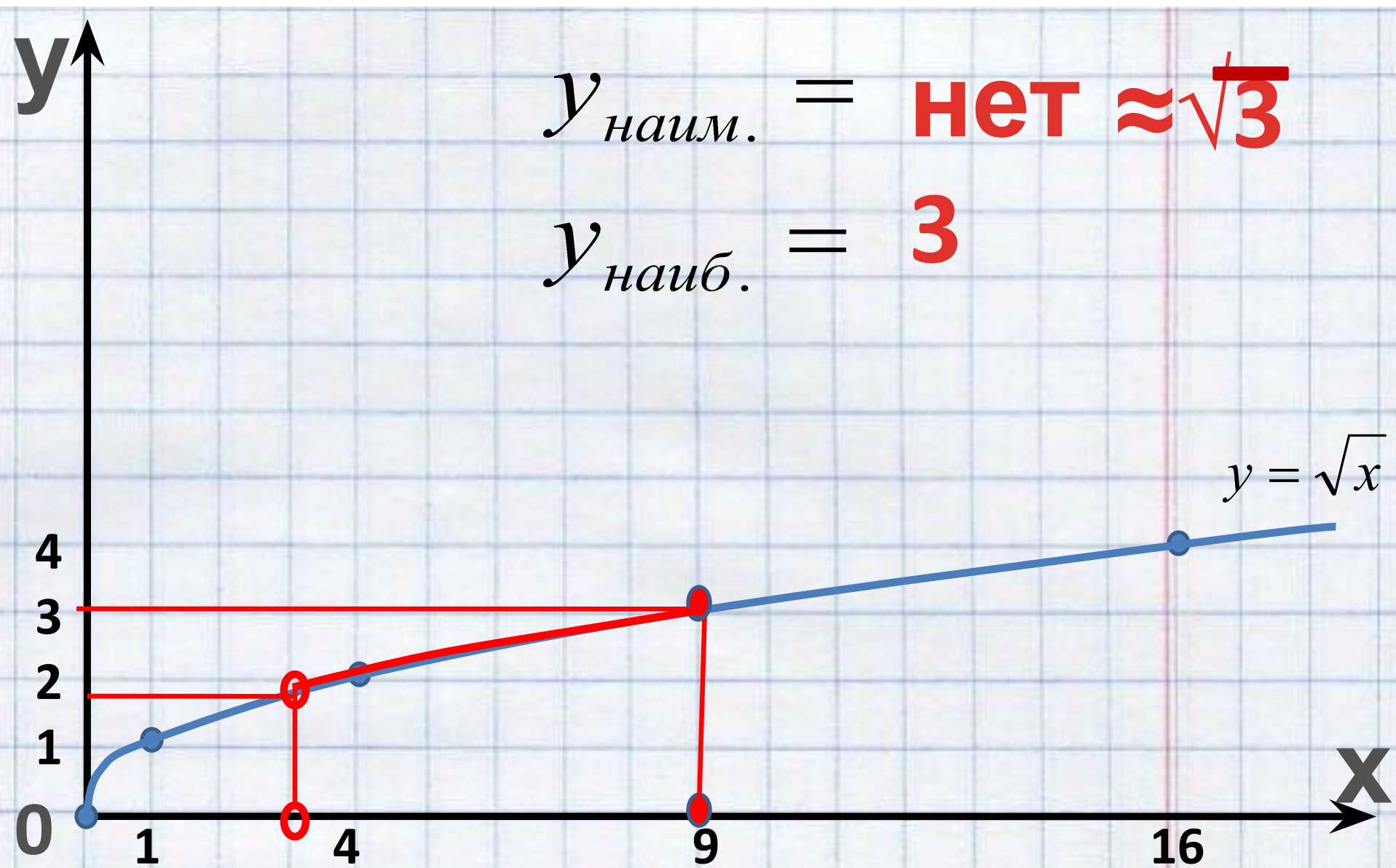
$$y_{\text{наим.}} = 0$$

$$y_{\text{наиб.}} = 1$$



13.6

б) на полуинтервале $(3; 9]$;

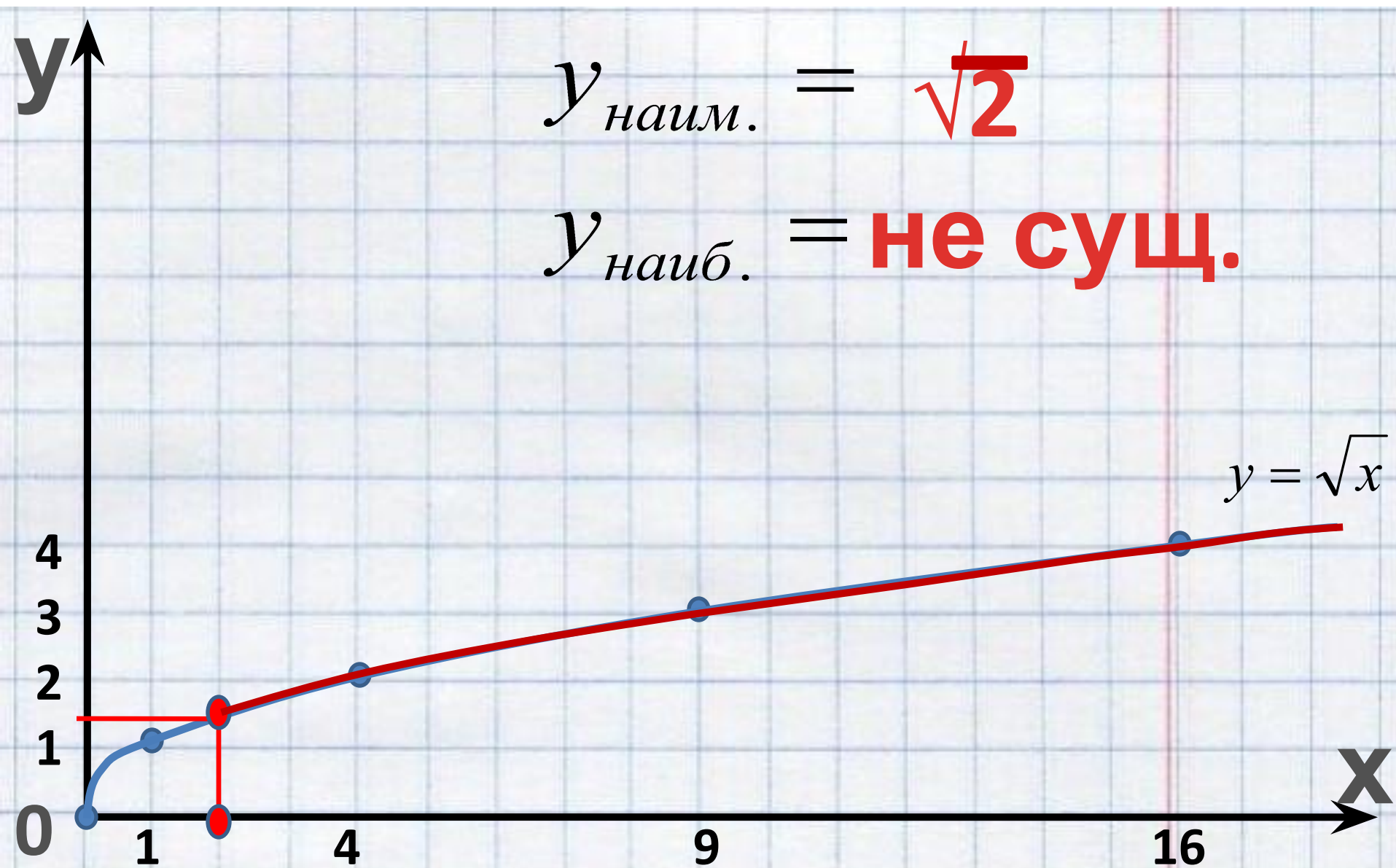


13.7

б) на луче $[2; +\infty)$;

$$y_{\text{наим.}} = \sqrt{2}$$

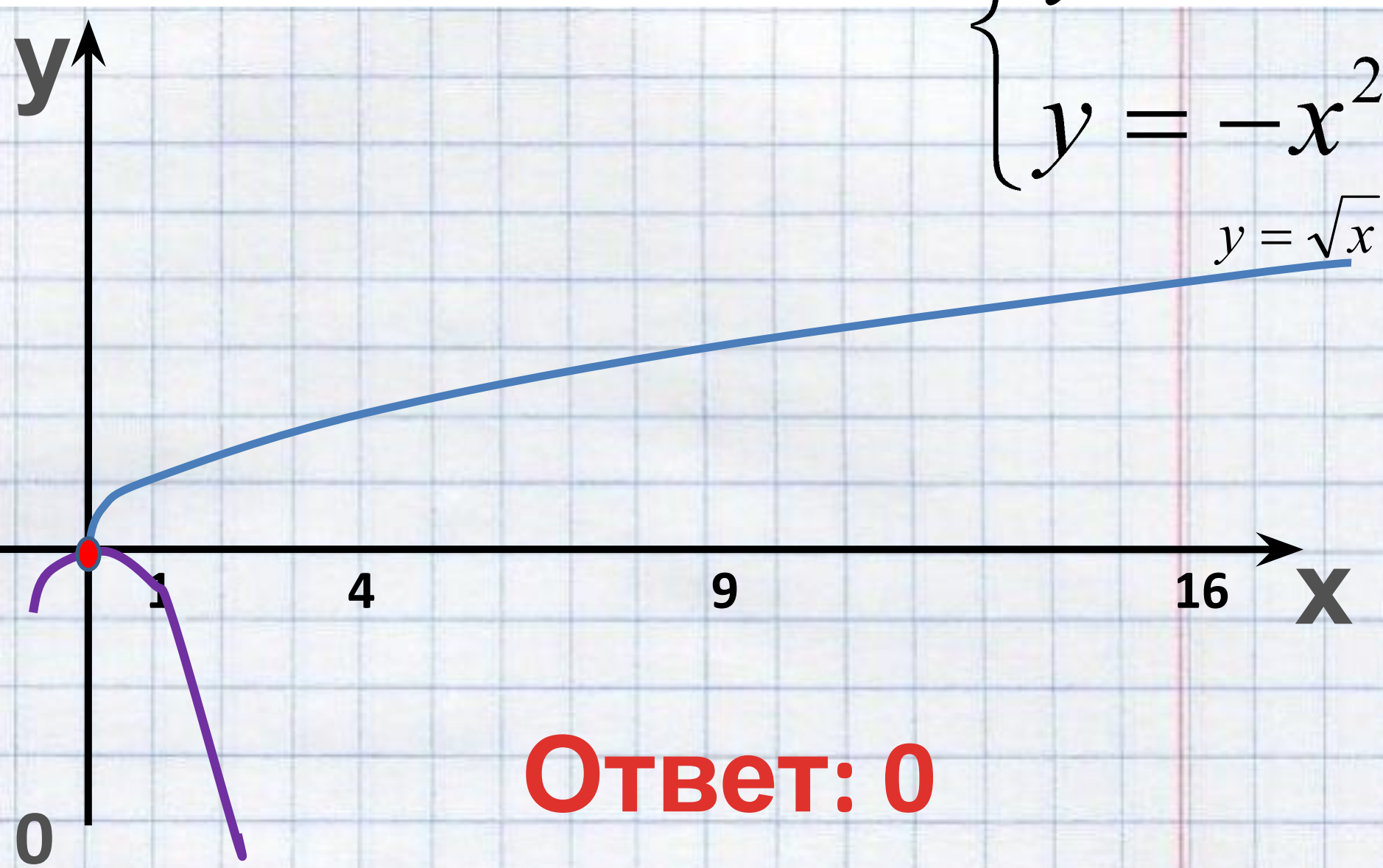
$$y_{\text{наиб.}} = \text{не суц.}$$



13.9 (Г)

$$\sqrt{x} = -x^2.$$

$$\begin{cases} y = \sqrt{x} \\ y = -x^2 \end{cases}$$



Ответ: 0

Дома:

Самостоятельная

работа

•13.9(в)

•13.10(а)

•13.8

1 вариант
:

№ 13.2,
№ 13.5

2
вариант:

№ 13.3,
№13.4