Школково ОГЭ по математике, 2023/2024 учебный год.

Графики. Задача №22 с модулями

1 Постройте график функции

$$y = 2|x - 5| - x^2 + 11x - 30.$$

O	пред	елит	е, пр	и кан	ких з	вначе	хкин	m II		$-x^2$ имее		г ров	но тј	ои об	бщие	точі	ки.	

\bigcirc	проп	OHIE	o mo	H 1703	Z1137 F	110110	mar	, m			$ x \cdot$				шиог	r nor	110 11	DO 06	,	morri	211	
O.	предо	елит(е, пр	и каі	ких З	вначе	КВИН	. <i>TI</i> 1 I.	ряма	ая у	= m	име	er c i	граф	иком	т ров	но ді	ве 00	щие	ТОЧК	М.	
+																						
+																						
																						_

_											x x											
0:	пред	елит	е, пр	и каг	ких Э	вначе	ккин	х т	ряма	ая у	= m	име	ет с	граф	ИКОМ	ров	но ді	ве об	іщие	точк	ΧИ.	

V
L.

$$y = \frac{(0.5x^2 + x) \cdot |x|}{x+2}.$$

	Oı	преде	елите	е, пр	и кан	ких з	наче	хкин	т т	іряма	ая у	= m	не и	сгр	афин	ком н	ни од	цной	обще	ей то	ЧКИ.		
																							<u> </u>

Постройте график функции $y = \left| x^2 + 5x + 4 \right|.$ Какое наибольшее число общих точек может иметь график данной функции с прямой, параллельной оси абсцисс?