

	Задание
1.	$y = \begin{cases} \frac{a^2c + b^2 - d}{x} & x \leq 5 \\ x^2 + 5 & x > 5 \end{cases}$
2.	$y = \begin{cases} 12 \frac{x}{a^3 - b} & x \geq 4 \\ 3x^2 - a^*b & x < 4 \end{cases}$
3.	$y = \begin{cases} \frac{(x^2 + a^2)c}{2b} & x < 4 \\ x^3(a - b) & x \geq 4 \end{cases}$
4.	$y = \begin{cases} \frac{x(a^2 + b^2)}{6a} & x \geq 3 \\ x(1 - ab) & x < 3 \end{cases}$
5.	$y = \begin{cases} \frac{5(a^2 + b^2)}{x - 4} & x \geq 5 \\ 6ab - 5x & x < 5 \end{cases}$
6.	$y = \begin{cases} \frac{x + 4a}{a^2b^2} & x \geq 4 \\ x^3 - ab & x < 4 \end{cases}$
7.	$y = \begin{cases} \frac{5a^2 - 2}{x^2 + b^2} & x > 6 \\ x + 8a^2b & x \leq 6 \end{cases}$
8.	$y = \begin{cases} \frac{(a+b)^2}{x^2} & x \leq 9 \\ x(a^2 + b^2) & x > 9 \end{cases}$

9.	$y = \begin{cases} \frac{a}{x} + \frac{b}{x^2} & x > 6 \\ a^2(x + b) & x \leq 6 \end{cases}$
10.	$y = \begin{cases} \frac{x + 4}{a^2 + b^2} & x \leq 7 \\ x(a + b)^2 & x > 7 \end{cases}$
11.	$y = \begin{cases} \frac{10(x + a^2)}{b + a} & x \geq 4 \\ 5(x + a^2 + b) & x < 4 \end{cases}$
12.	$y = \begin{cases} \frac{5x^2}{6(a + b)^2} & x \geq 5 \\ x^3(a + b) & x < 5 \end{cases}$
13.	$y = \begin{cases} \frac{x^2 + a^2 + b^2}{a + b} & x < 7 \\ x^3(a + b)^2 & x \geq 7 \end{cases}$
14.	$y = \begin{cases} \frac{x}{a^2} + \frac{x}{b^2} & x \geq 8 \\ x(a + b)^2 & x < 8 \end{cases}$
15.	$y = \begin{cases} \frac{a^2}{x^2} + 6x & x \leq 4 \\ b^2(4 + x)^2 & x > 4 \end{cases}$
16.	$y = \begin{cases} \frac{a^2 + 5x + b^2}{ab} & x \geq 4 \\ x(a - b) & x < 4 \end{cases}$

17.	$y = \begin{cases} \frac{a^2 + 4x^2 + b}{2x} & x \geq 8 \\ a^2 - 2x^2 & x < 8 \end{cases}$
18.	$y = \begin{cases} \frac{6x^2 - ab}{2x^2} & x > 6 \\ 4(x + a^2 + b^2) & x \leq 6 \end{cases}$
19.	$y = \begin{cases} \frac{6(a^2 + x + b^2)}{abx} & x < 8 \\ 4(a^2 - x + b^2) & x \geq 8 \end{cases}$
20.	$y = \begin{cases} \frac{4(a^2 + 2x + b^2)}{ab} & x \geq 6 \\ x^3(a - b)^2 & x < 6 \end{cases}$
21.	$y = \begin{cases} \frac{5ab}{x^2 + a^2} & x > 5 \\ 4(a + b - x)^2 & x \leq 5 \end{cases}$

22.	$y = \begin{cases} \frac{5x^2 + b^2}{a^2 + b^2} & x > 4 \\ 6(x^2 - a^2) & x \leq 4 \end{cases}$
23.	$y = \begin{cases} \frac{2abx}{(a+b)^2} & x < 7 \\ x(a^2 + 4b) & x \geq 7 \end{cases}$
24.	$y = \begin{cases} \frac{4a^2 + bx}{(b+x)} & x > 4 \\ 3(a + b + x)^2 & x \leq 4 \end{cases}$