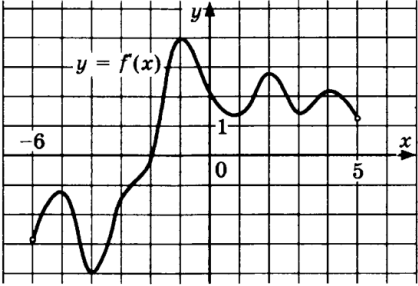
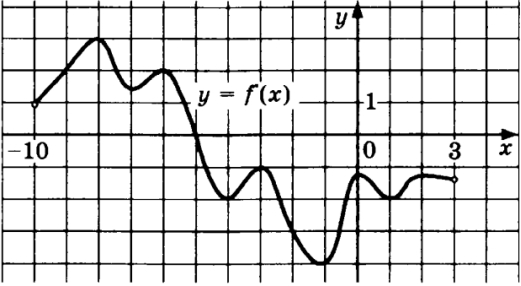
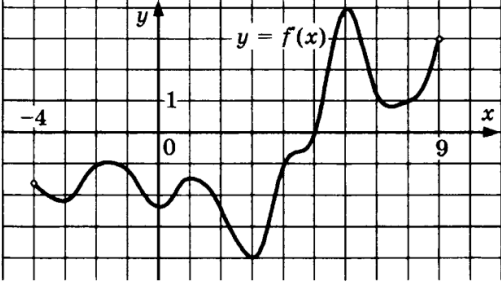
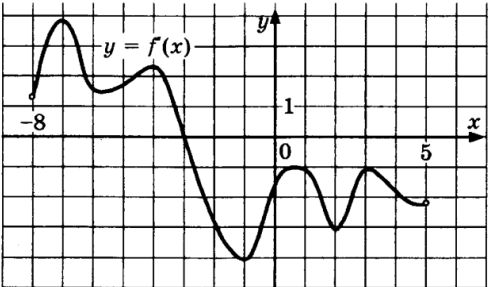
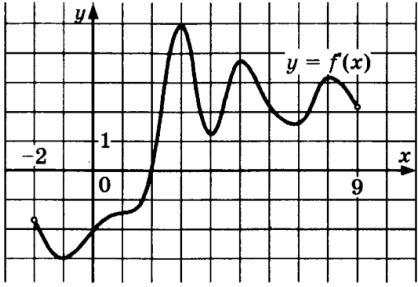
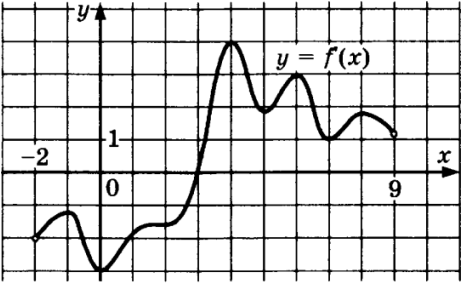
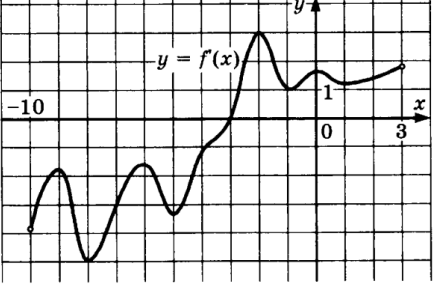
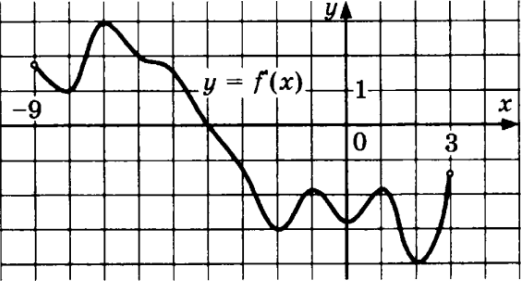


## Задача 8. График производной. Наибольшее Наименьшее значение функции

Дан график  $y = f'(x)$  - производной функции  $f(x)$

Вариант 1

1	<p>В какой точке функция принимает наименьшее значение на отрезке <math>[-4;2]</math></p> 	2	<p>В какой точке функция принимает наибольшее значение на отрезке <math>[-3;2]</math></p> 
3	<p>В какой точке функция принимает наименьшее значение на отрезке <math>[-1;3]</math></p> 	4	<p>В какой точке функция принимает наибольшее значение на отрезке <math>[-5;3]</math></p> 
5	<p>В какой точке функция принимает наименьшее значение на отрезке <math>[-1;5]</math></p> 	6	<p>В какой точке функция принимает наибольшее значение на отрезке <math>[4;8]</math></p> 
7	<p>В какой точке функция принимает наименьшее значение на отрезке <math>[-9;-5]</math></p> 	8	<p>В какой точке функция принимает наибольшее значение на отрезке <math>[-7;-1]</math></p> 

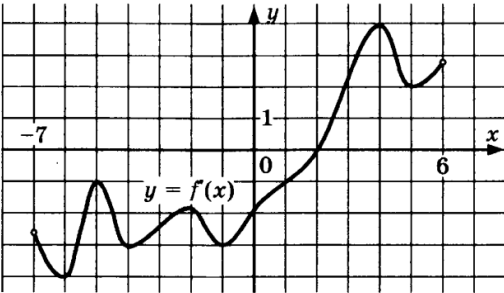
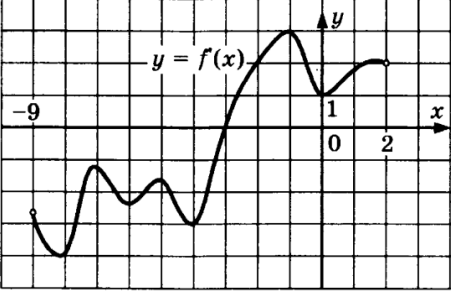
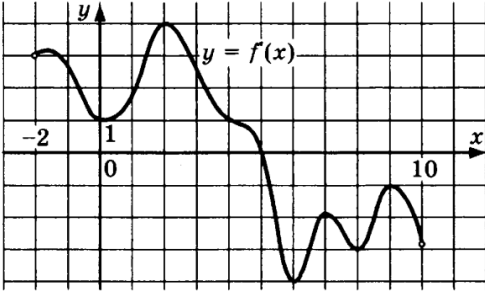
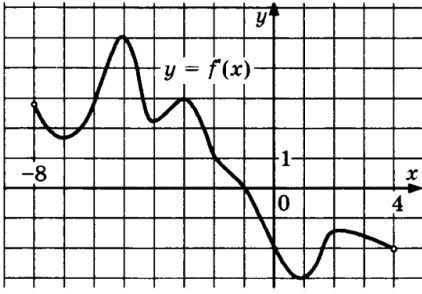
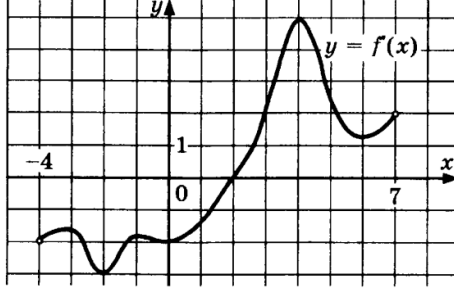
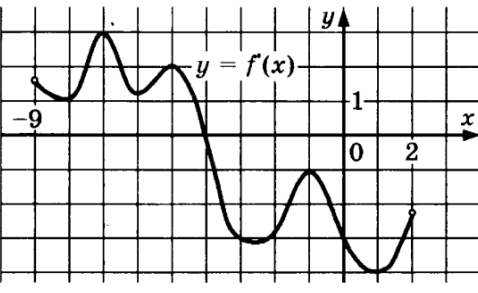
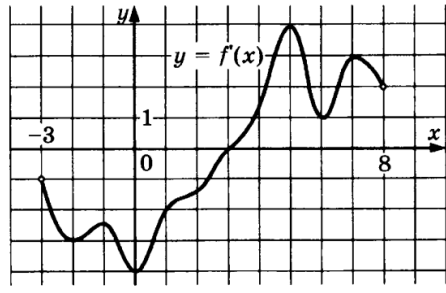
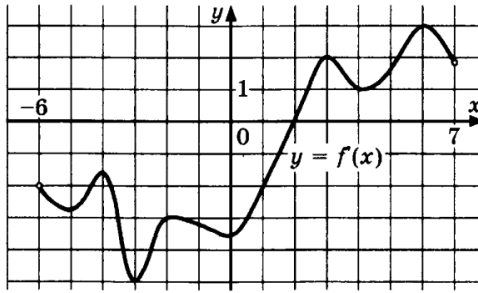
Ответы

1	2	3	4	5	6	7	8
-2	-3	3	-3	2	8	-5	-4

## Задача 8. График производной. Наибольшее Наименьшее значение функции

Дан график  $y = f'(x)$  - производной функции  $f(x)$

Вариант 2

1	<p>В какой точке функция принимает наименьшее значение на отрезке <math>[-3;5]</math></p> 	2	<p>В какой точке функция принимает наибольшее значение на отрезке <math>[-2;1]</math></p> 
3	<p>В какой точке функция принимает наименьшее значение на отрезке <math>[0;4]</math></p> 	4	<p>В какой точке функция принимает наибольшее значение на отрезке <math>[-4;3]</math></p> 
5	<p>В какой точке функция принимает наименьшее значение на отрезке <math>[-1;5]</math></p> 	6	<p>В какой точке функция принимает наибольшее значение на отрезке <math>[-7;-1]</math></p> 
7	<p>В какой точке функция принимает наименьшее значение на отрезке <math>[-1;6]</math></p> 	8	<p>В какой точке функция принимает наибольшее значение на отрезке <math>[-5;1]</math></p> 

Ответы

1	2	3	4	5	6	7	8
2	1	0	-1	2	-4	3	-5