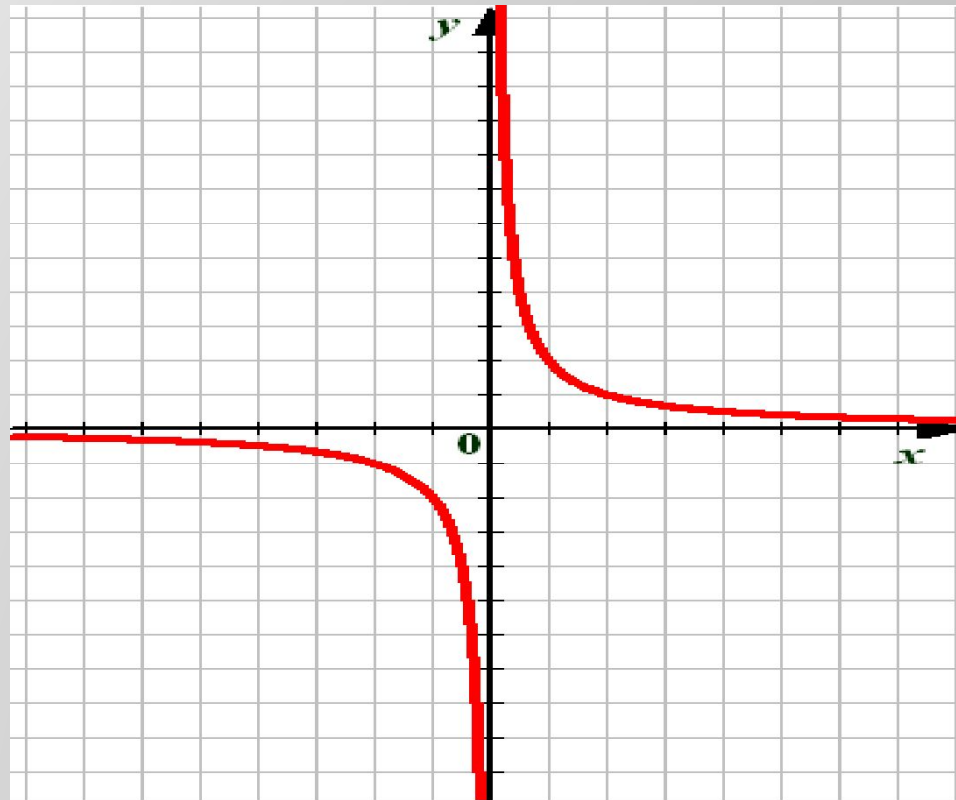
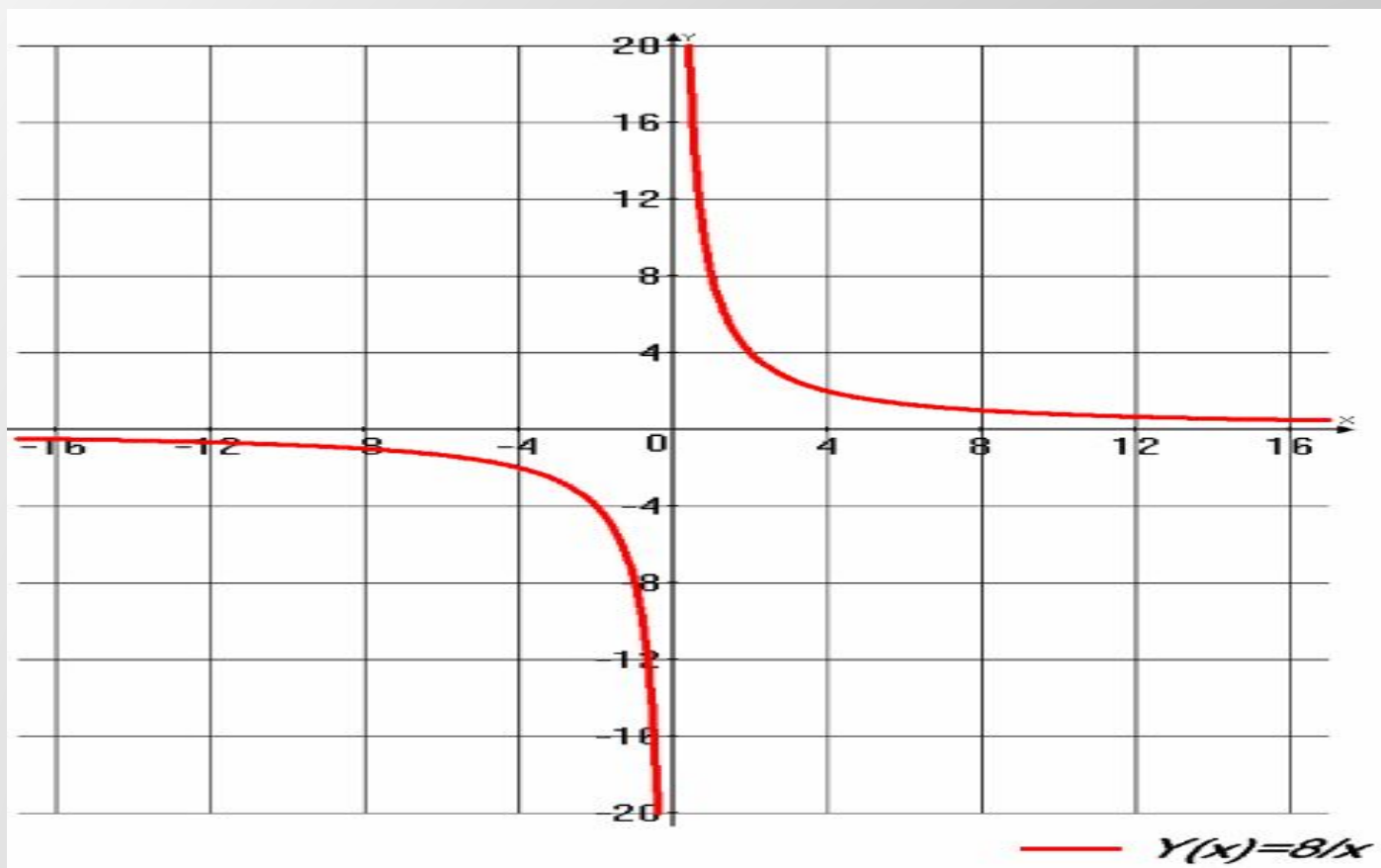


Функция $y=k/x$ и её график



Выполнила: Коровкина
Анастасия
уч-ца 9 А класса

График функции $y=8/x$

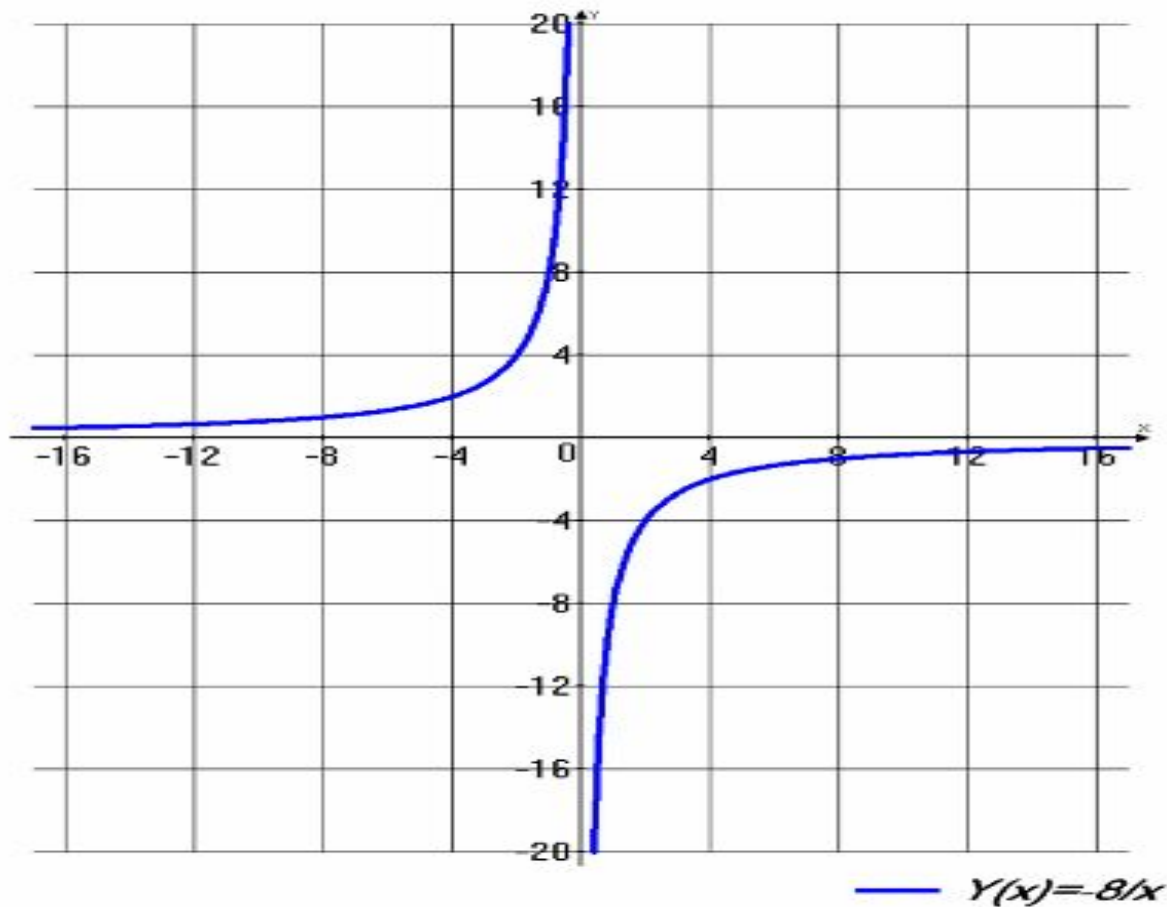


x	-8	-4	-2	-1	1	2	4	8
y	-1	-2	-4	-8	8	4	2	1

Свойства

- ❖ Область определения – все числа, за исключением нуля
- ❖ Область значений – все числа, за исключением нуля
- ❖ Функция положительна при $x > 0$ и отрицательна при $x < 0$
- ❖ Функция убывает на всей области определения

График функции $y = -8/x$

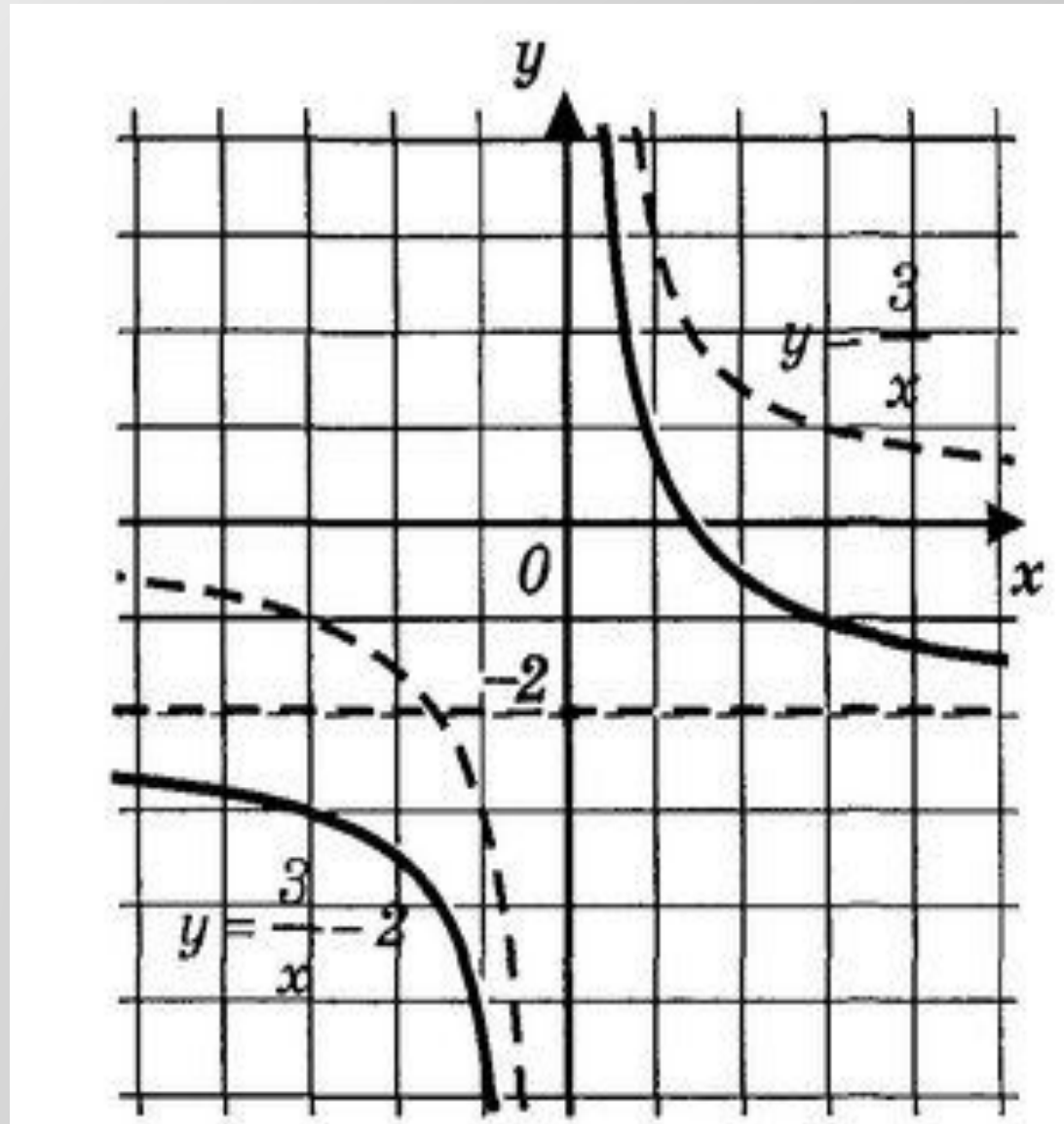


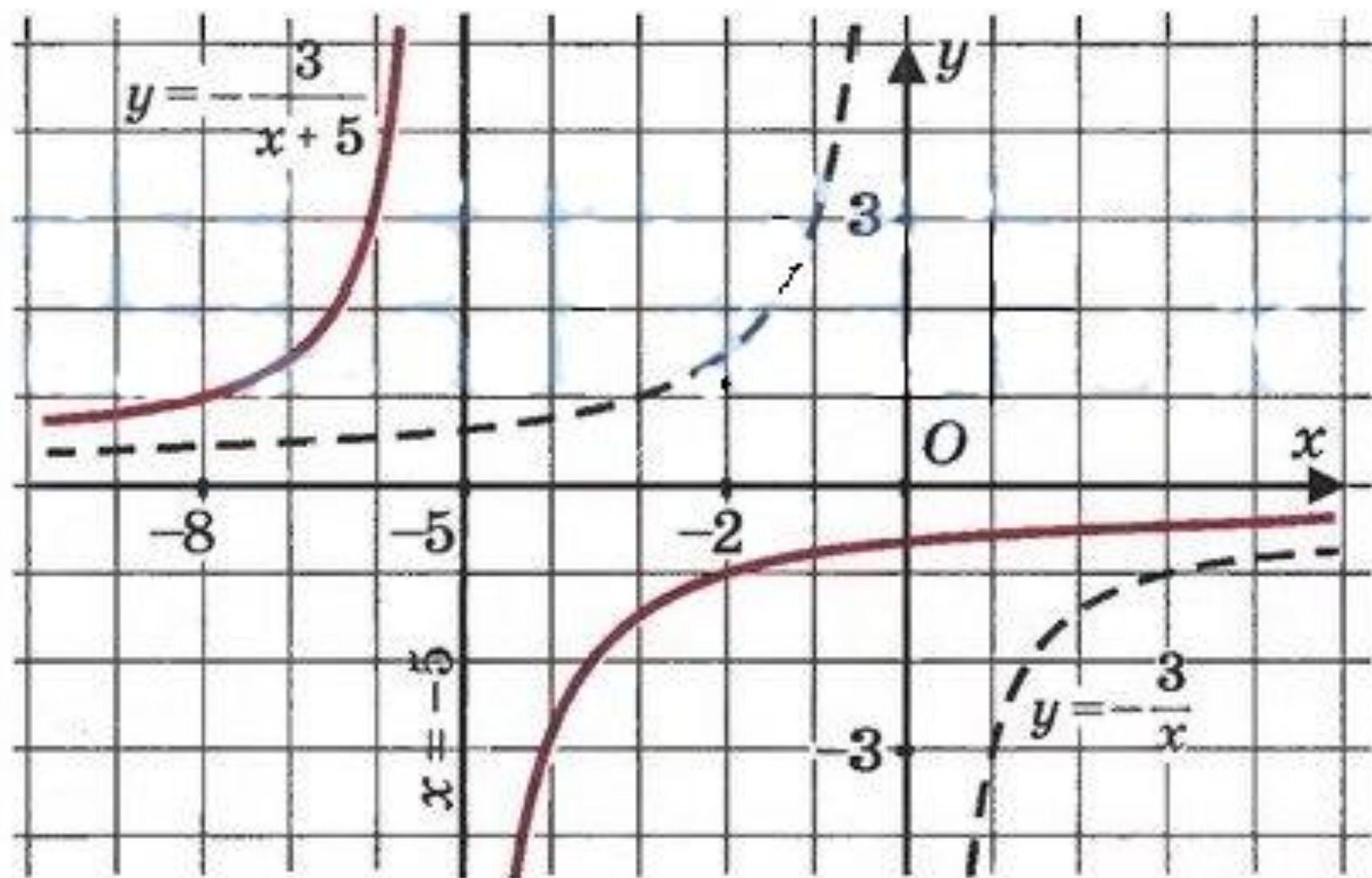
x	-8	-4	-2	-1	1	2	4	8
y	1	2	4	8	-8	-4	-2	-1

Свойства

- ❖ Область определения – все числа, за исключением нуля
- ❖ Область значений – все числа, за исключением нуля
- ❖ Функция положительна при $x < 0$ и отрицательна при $x > 0$
- ❖ Функция возрастает на всей области определения

Примеры





Спасибо за внимание!

