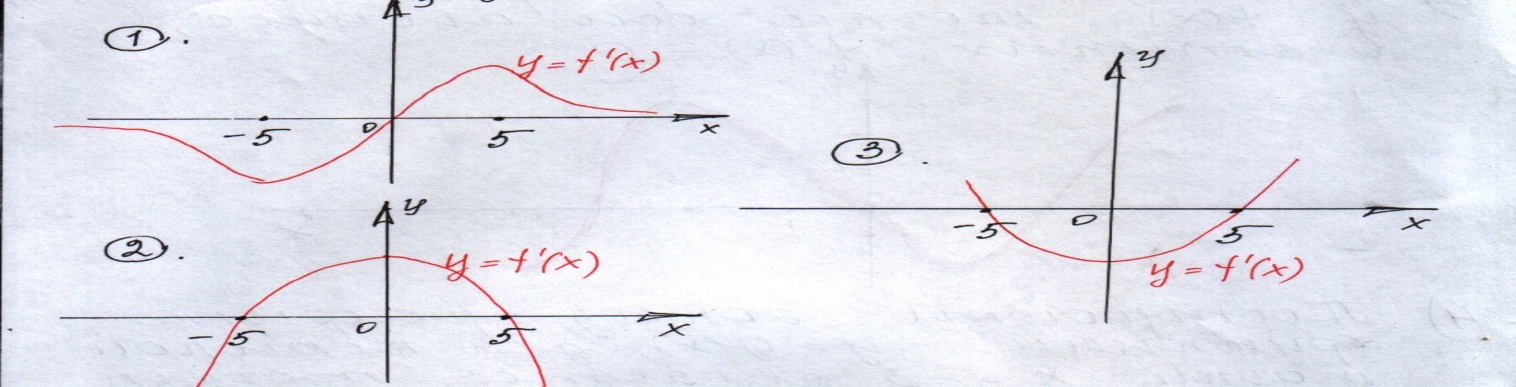
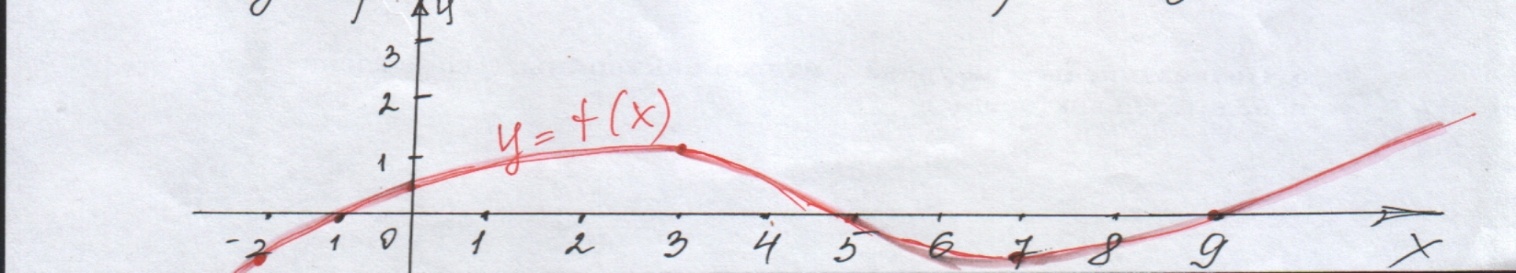
Приложение 5. Материал для устного счёта перед самостоятельной работой.

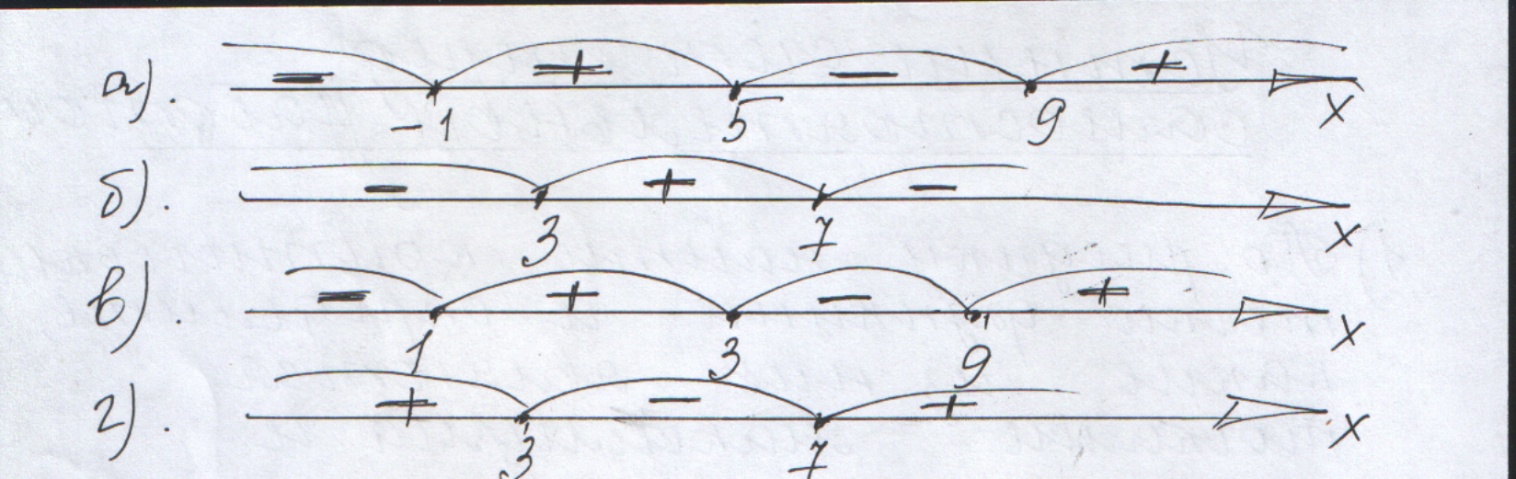
**Устный счёт перед самостоятельной работой.**

1.По рисункам найти критические точки функции и определить точки максимума и минимума.

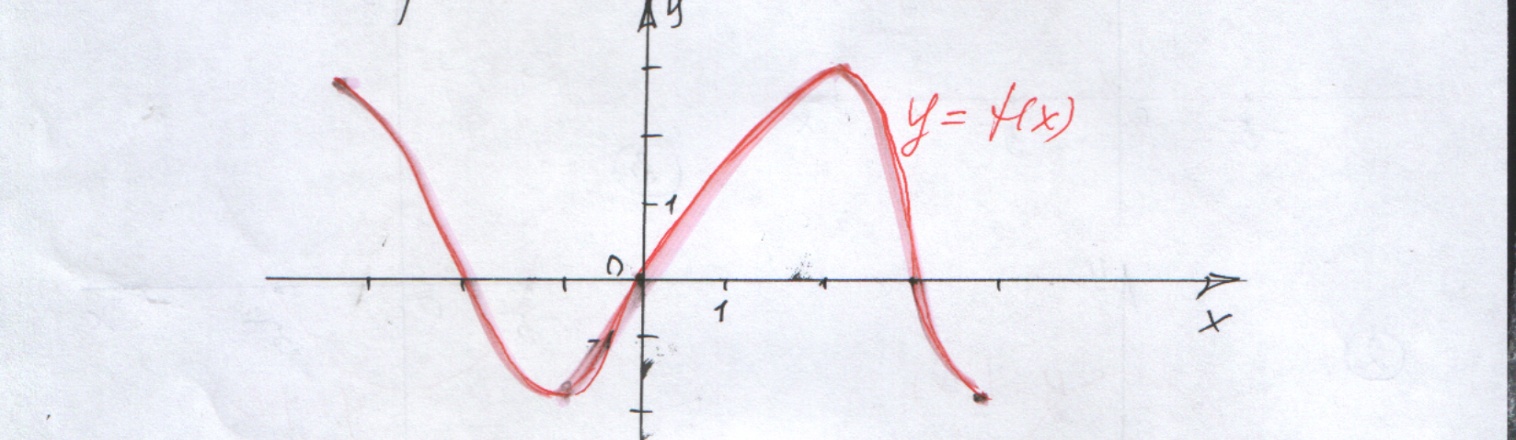


2. Какая из следующих схем верно отражает знак производной функции , если график функции изображён на рисунке.





3. Укажите на графике функции точки оси абсцисс, в которых .



4. Постройте эскиз графика функции , для которой точка является точкой максимума, а точка .

Построить для этих же данных график функции .