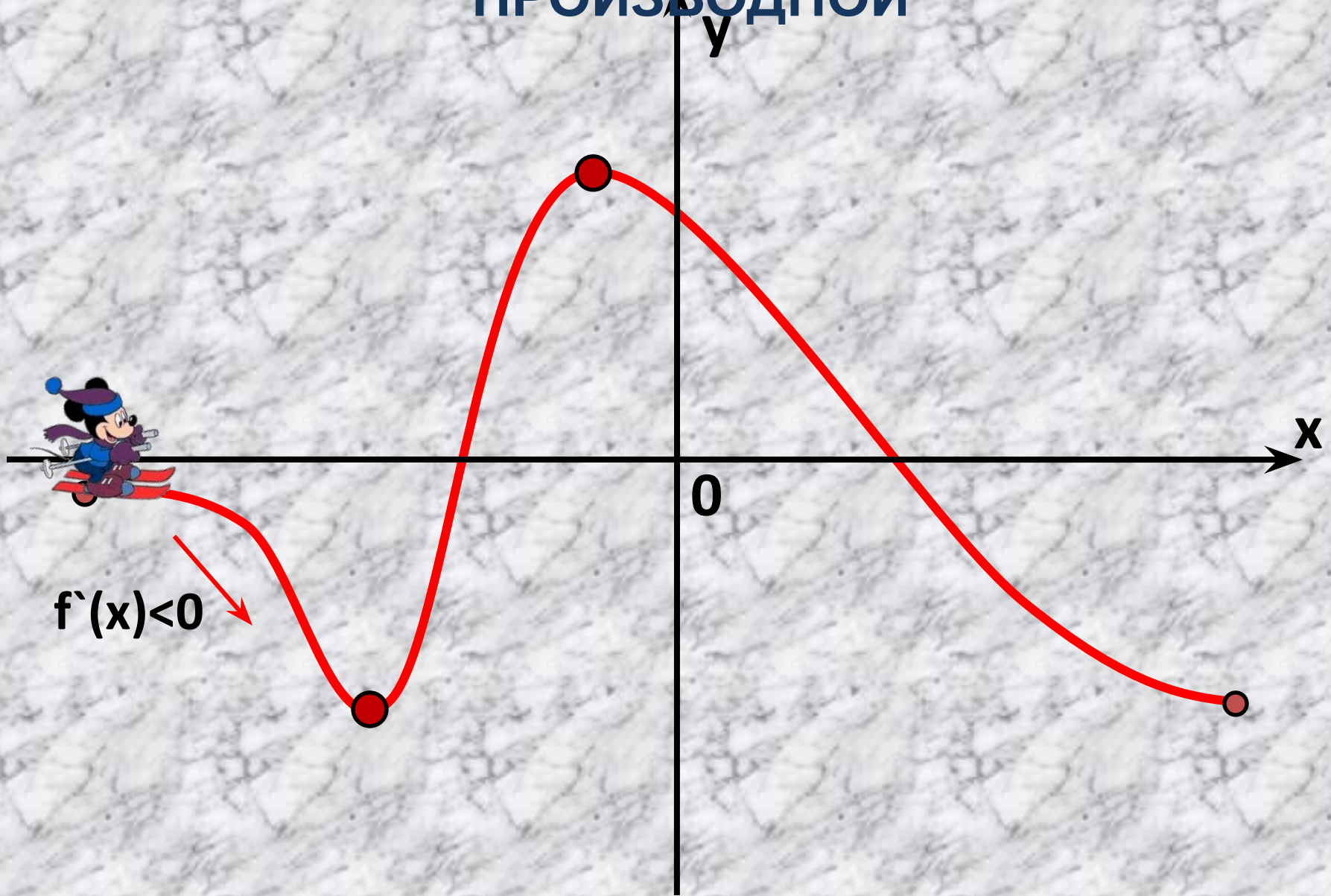
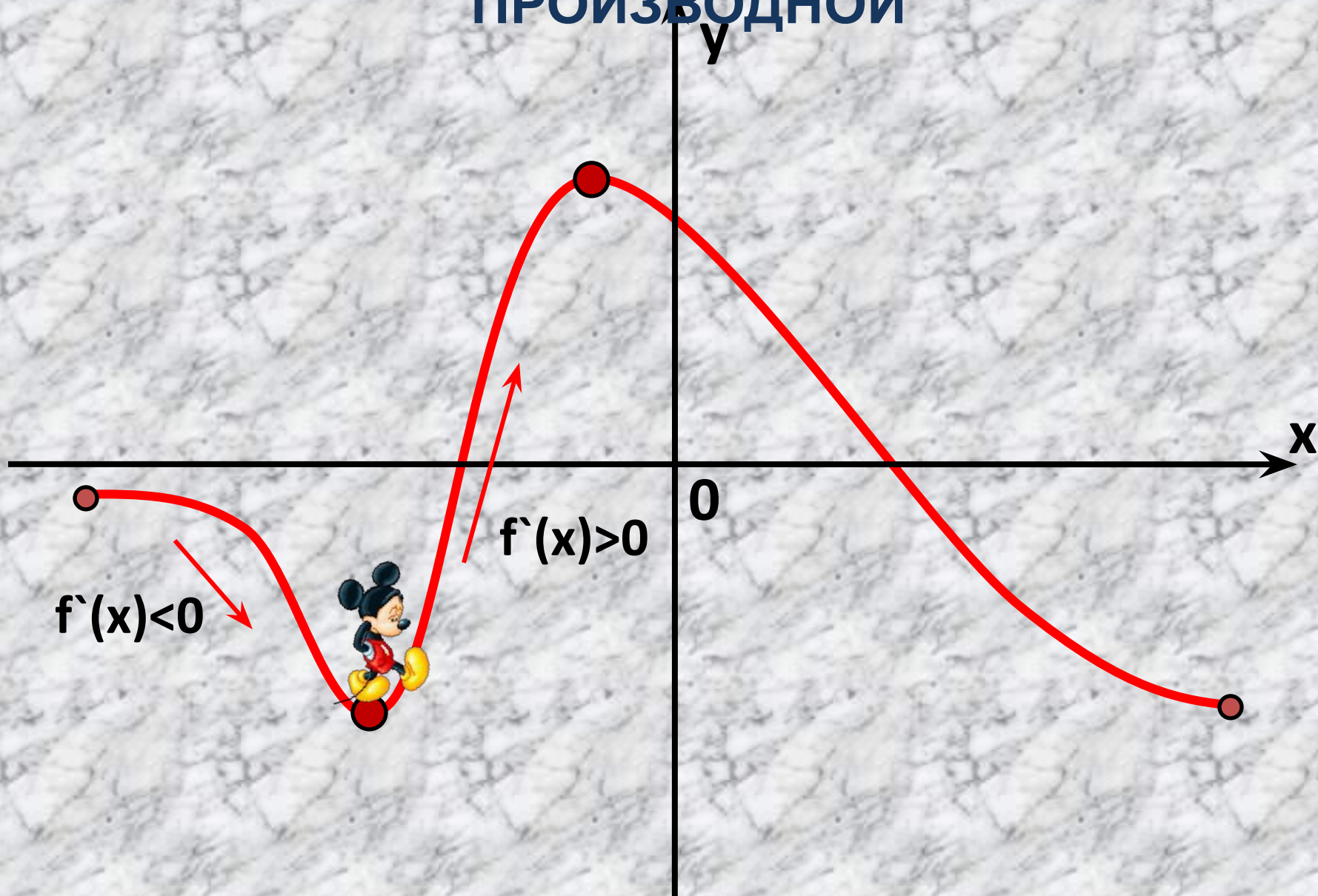

ПРИМЕНЕНИЕ ПРОИЗВОДНОЙ К ИССЛЕДОВАНИЮ ФУНКЦИЙ

ПРИМЕНЕНИЕ ПЕРВОЙ ПРОИЗВОДНОЙ

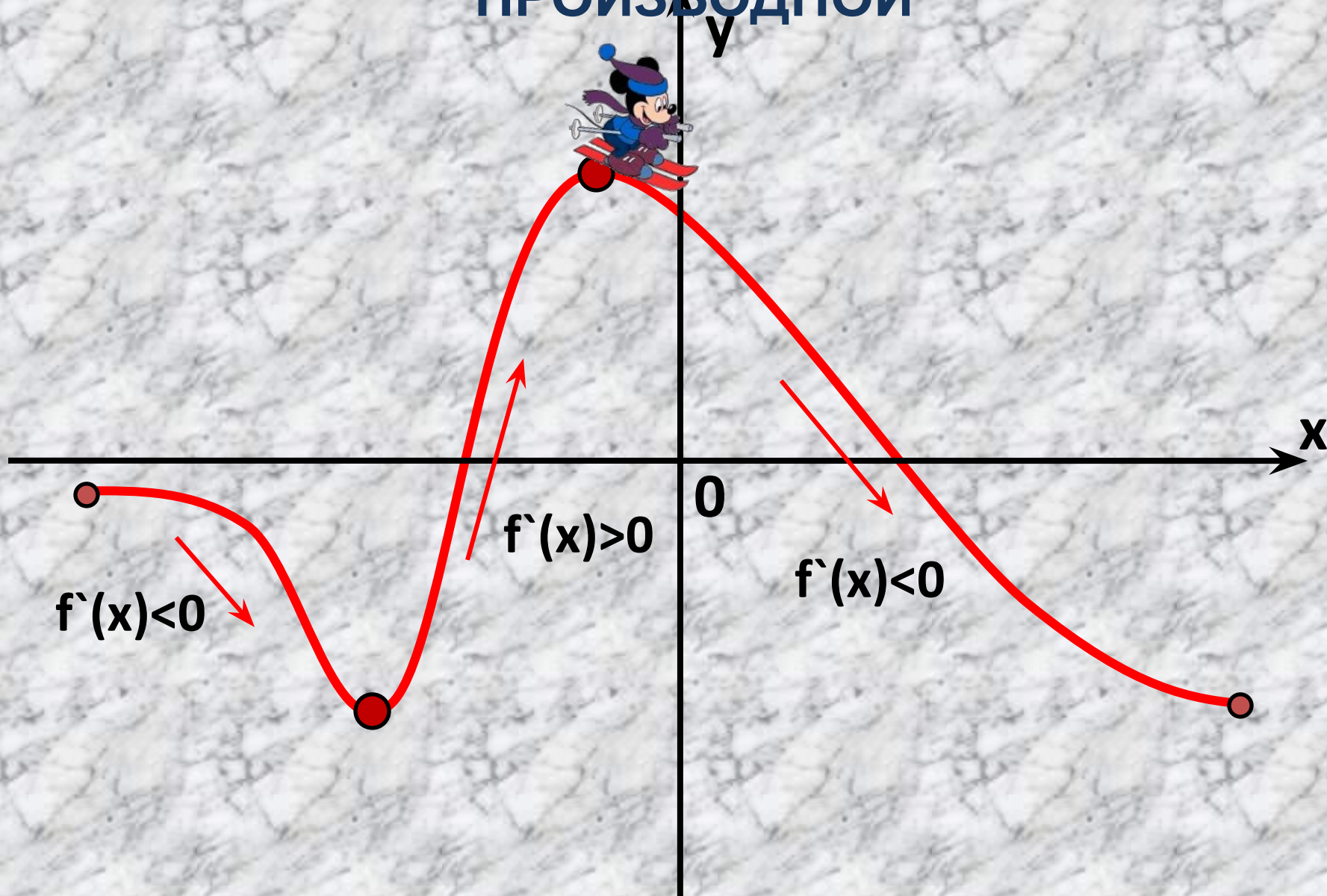


$f'(x) < 0$

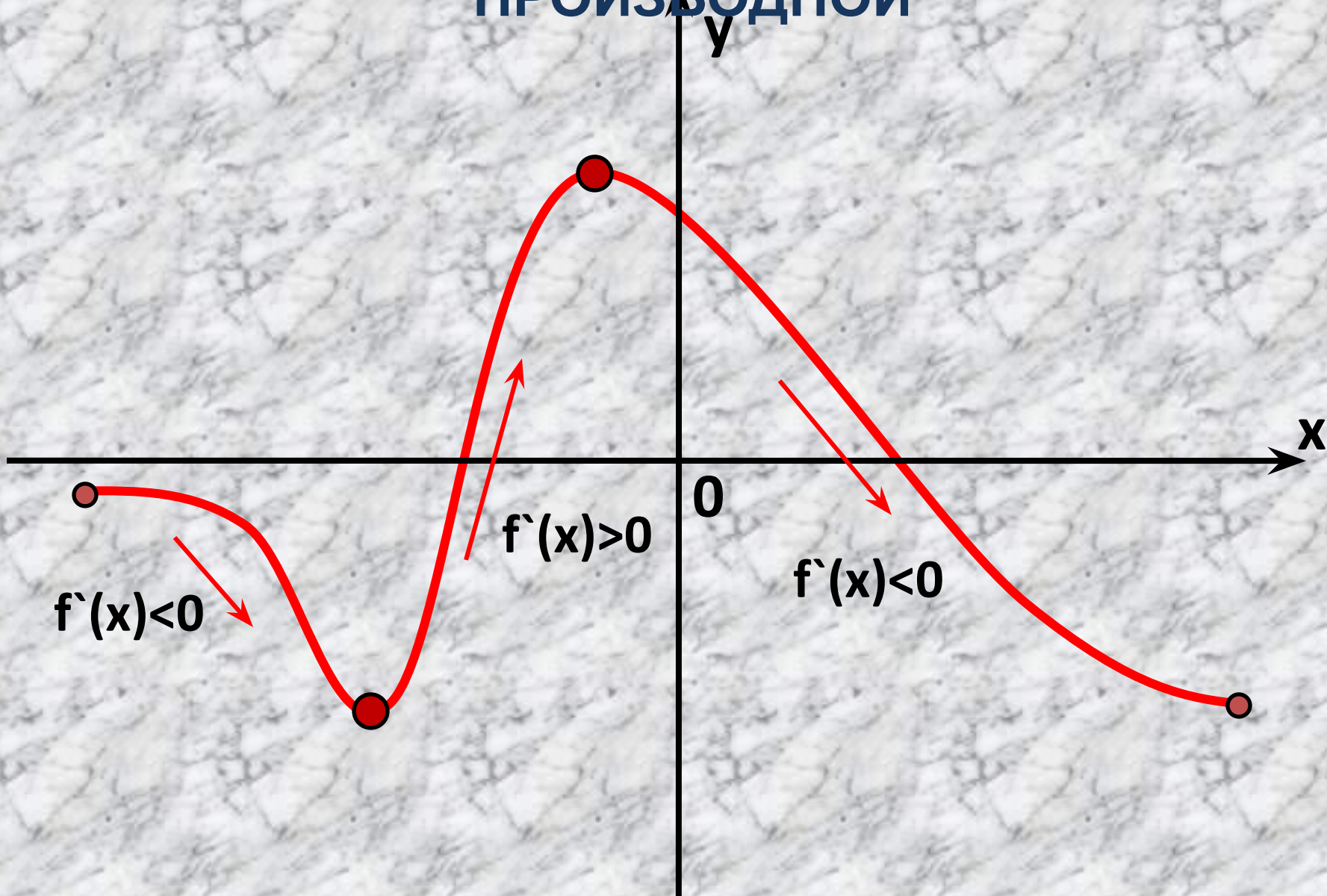
ПРИМЕНЕНИЕ ПЕРВОЙ ПРОИЗВОДНОЙ



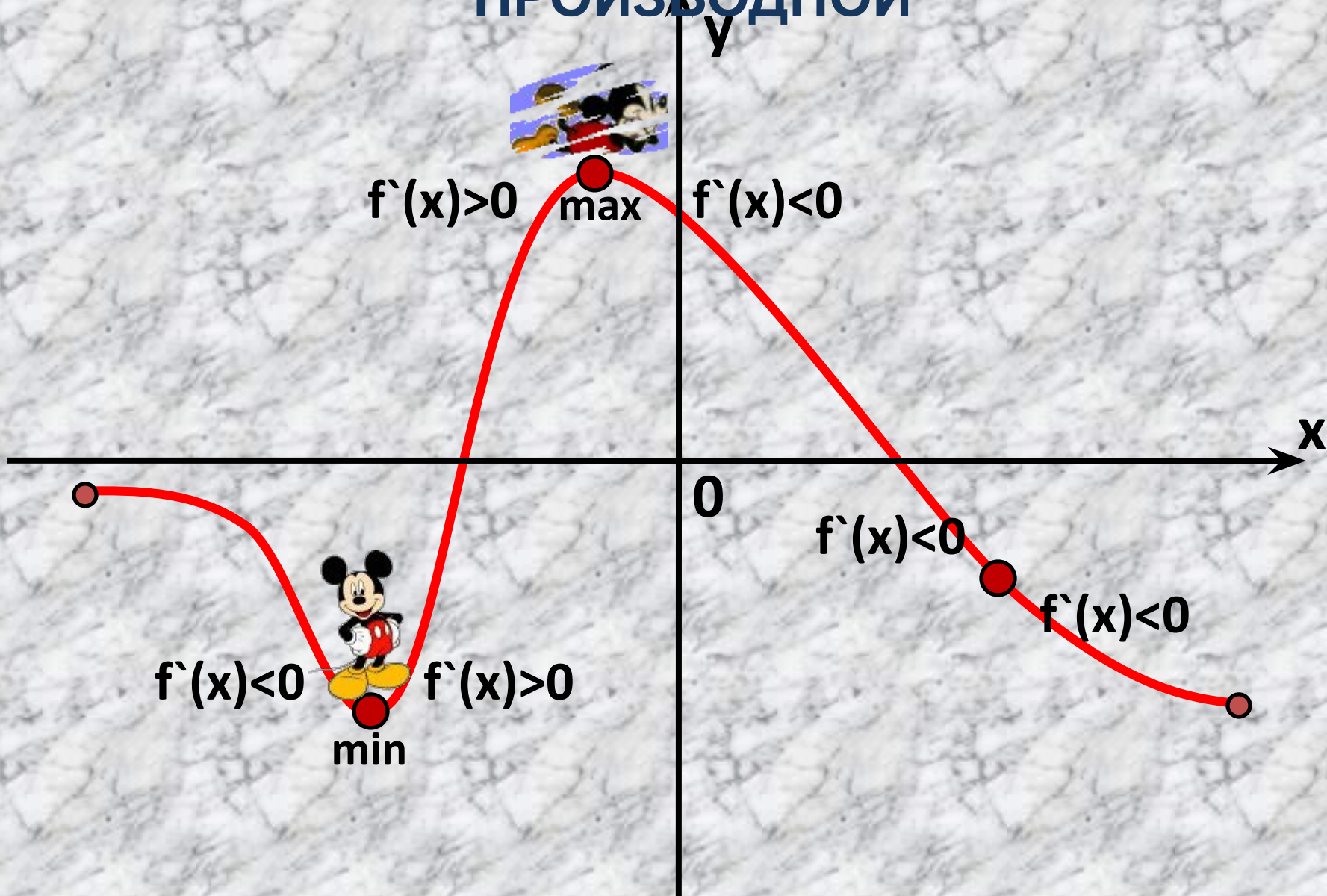
ПРИМЕНЕНИЕ ПЕРВОЙ ПРОИЗВОДНОЙ



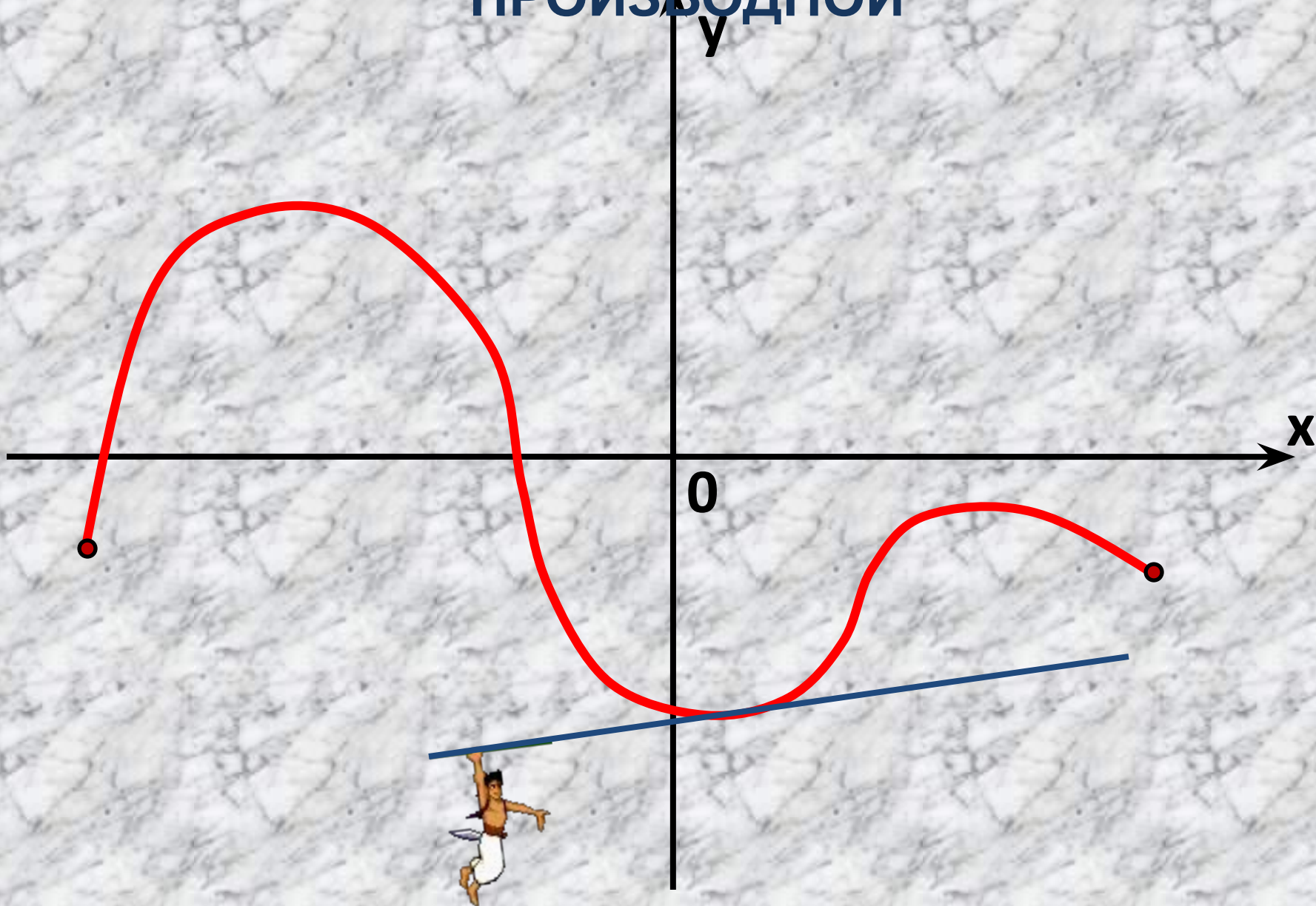
ПРИМЕНЕНИЕ ПЕРВОЙ ПРОИЗВОДНОЙ



ПРИМЕНЕНИЕ ПЕРВОЙ ПРОИЗВОДНОЙ



ПРИМЕНЕНИЕ ВТОРОЙ ПРОИЗВОДНОЙ



ПРИМЕНЕНИЕ ВТОРОЙ ПРОИЗВОДНОЙ

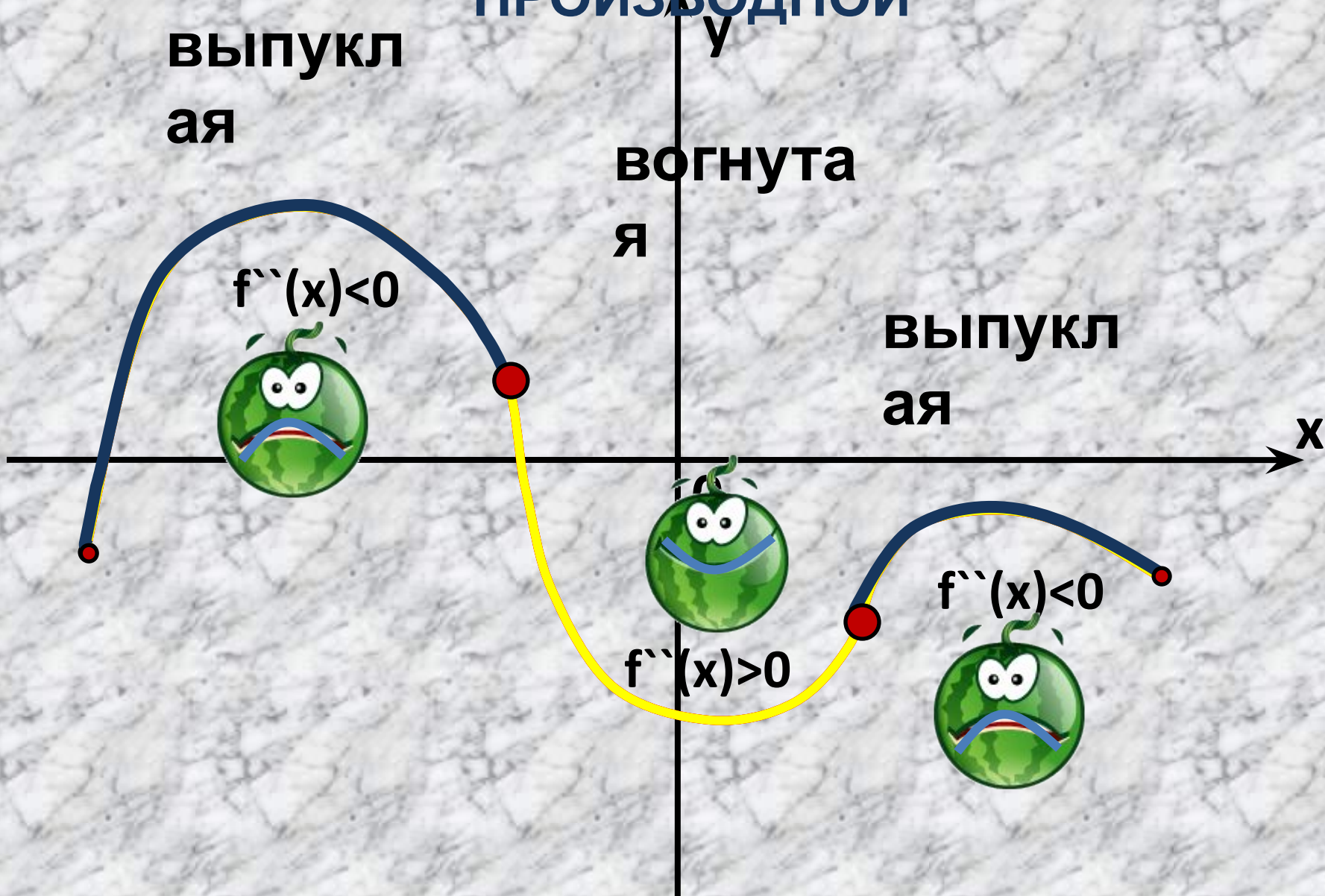


ПРИМЕНЕНИЕ ВТОРОЙ ПРОИЗВОДНОЙ

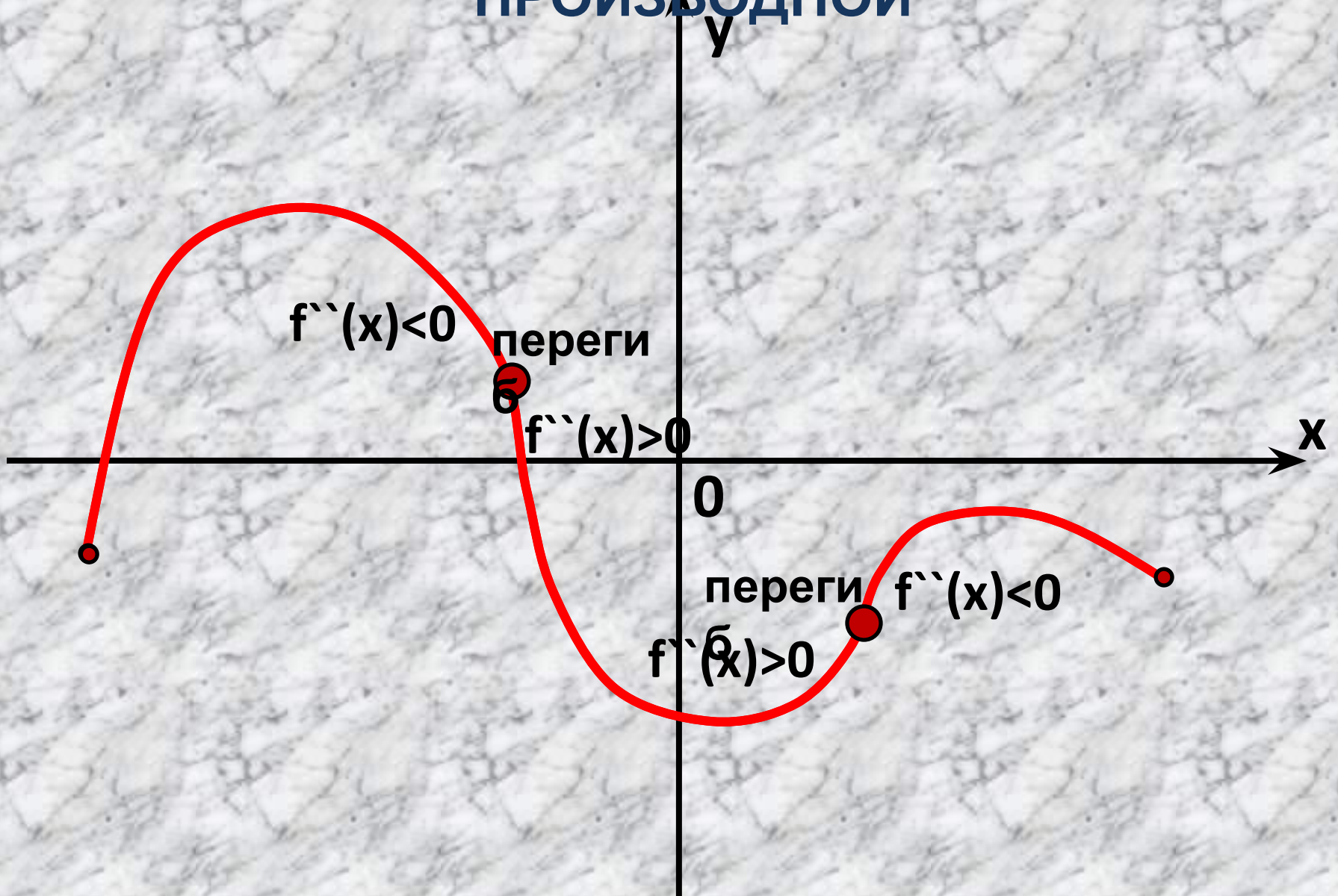
выпукл
ая

вогнута
я

выпукл
ая



ПРИМЕНЕНИЕ ВТОРОЙ ПРОИЗВОДНОЙ



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**