



Восхождение на пик производной



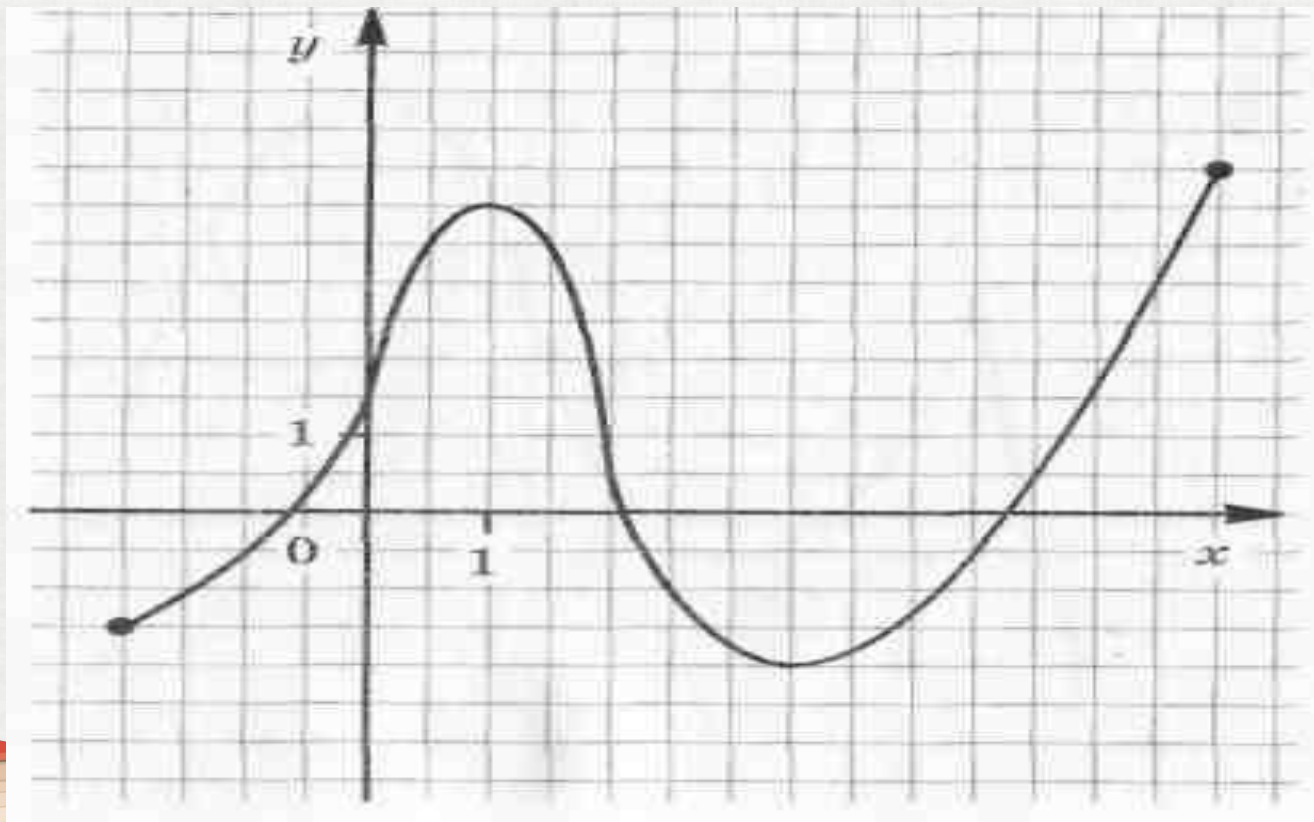


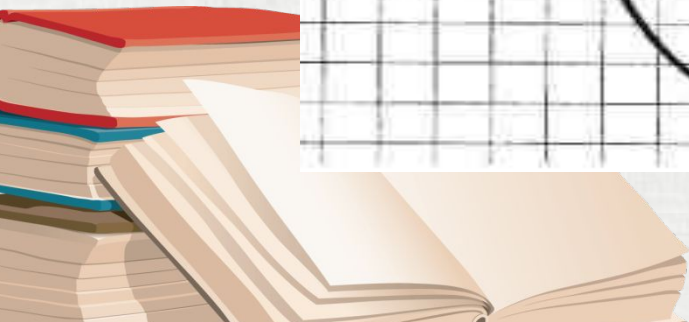
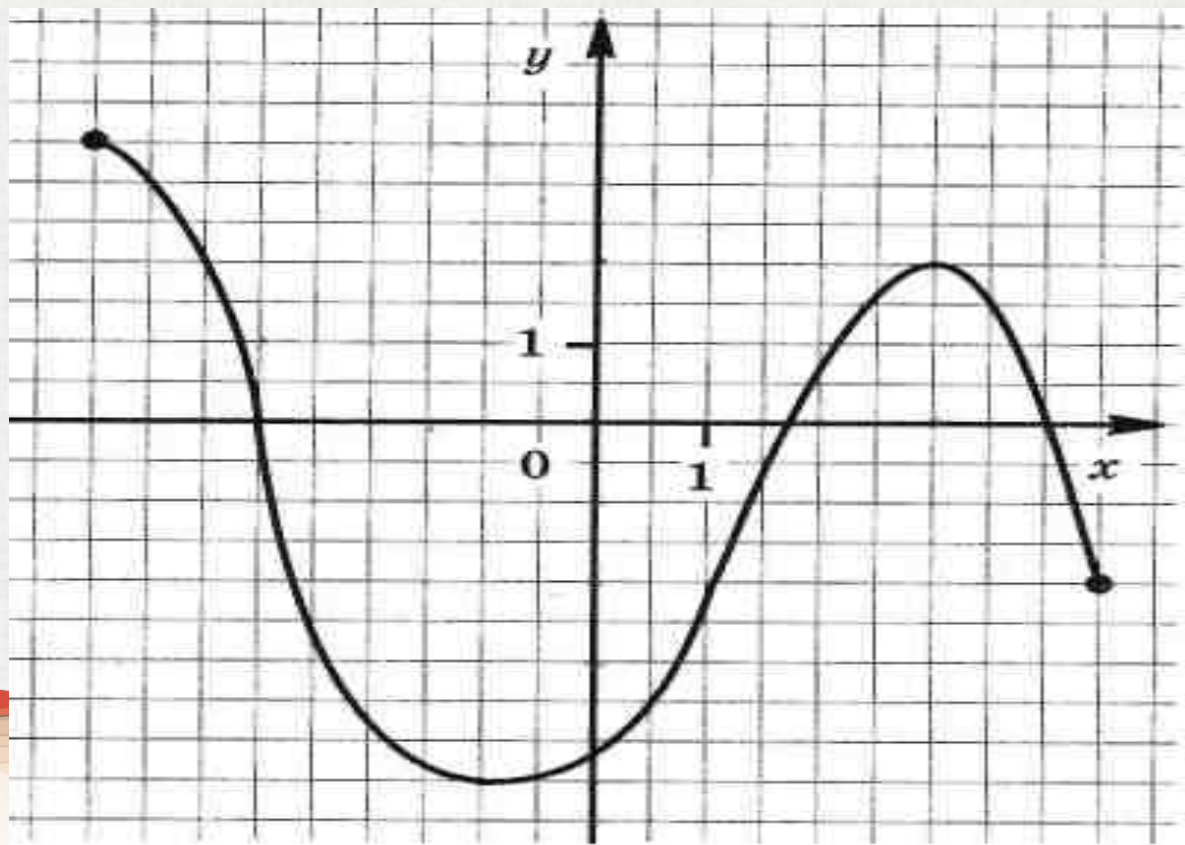
Эпиграф урока:

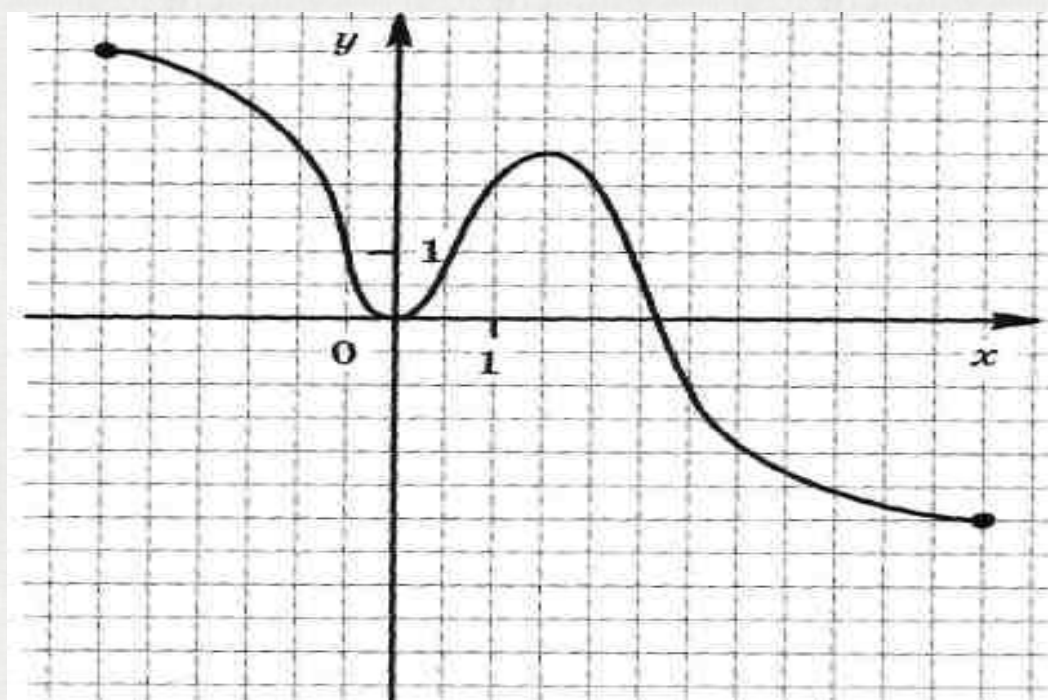
«Кто с детских лет занимается математикой,
тот развивает внимание, тренирует свой
мозг, свою волю, воспитывает
настойчивость и упорство в достижении
цели».

(А. Маркушевич.)



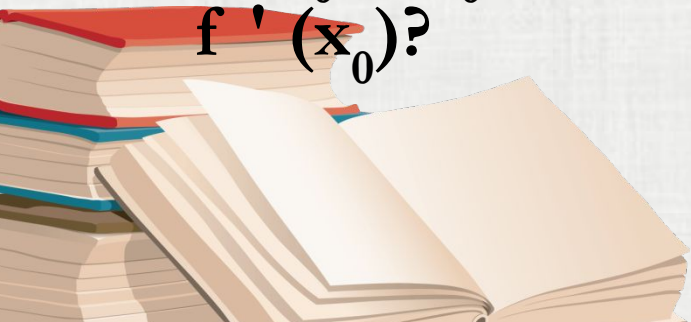








- 1) Как называется нахождение производной данной функции f ?
- 2) Как называется точка, в которой производная меняет знак с «+» на «-» ?
- 3) Переменная x в задании функции $y = -3x + 4$?
- 4) Какой ученый ввел термин «производная»?
- 5) Как называется прямая, проходящая через т. $(x_0; f(x_0))$ и имеющая угловой коэффициент $f'(x_0)$?





						3а											5к
	2					р											а
	М																
	а					г				4							с
										Л							
	к					у				а							а
	с					м				г							т
1д	и	ф	ф	е	р	е	н	ц	и	р	о	в	а	н	и	е	
	м					н				а							л
	у					т				н							ь
	м									ж							н
																	а
																	я





Продолжается век,
И другой приближается век
По кремнистым ступеням,
Взбираясь к опасным вершинам.
Никогда, никогда, никогда
Не отдаст человек
Своего превосходства
Умнейшим на свете машинам.

