



Восхождение на пик производной



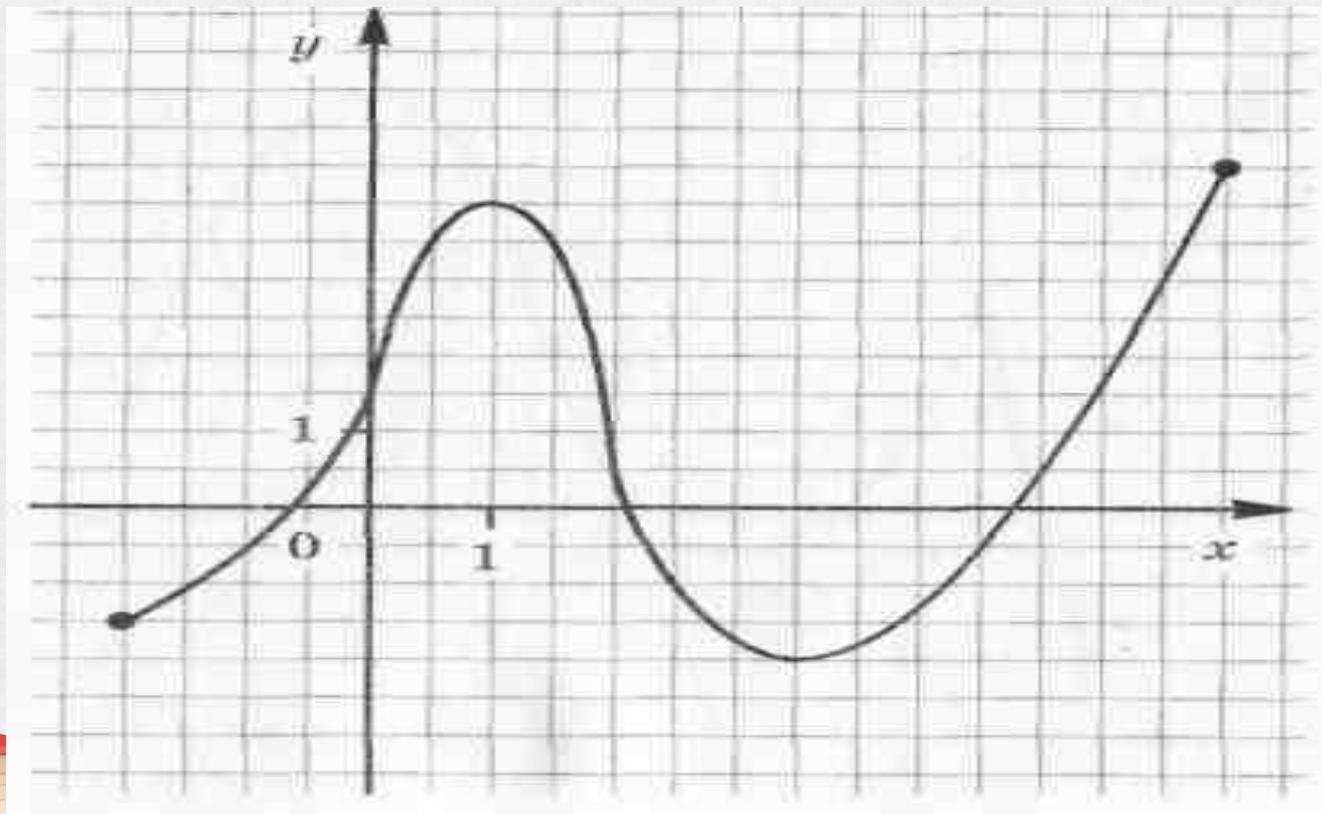


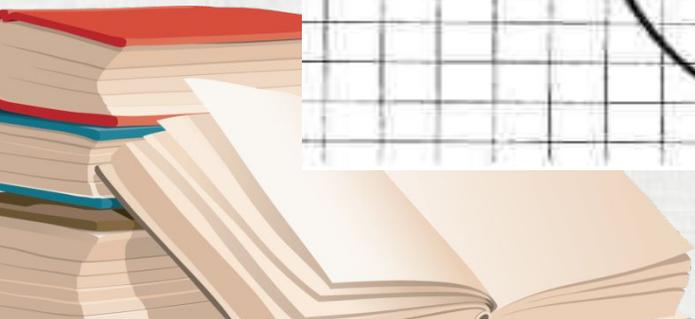
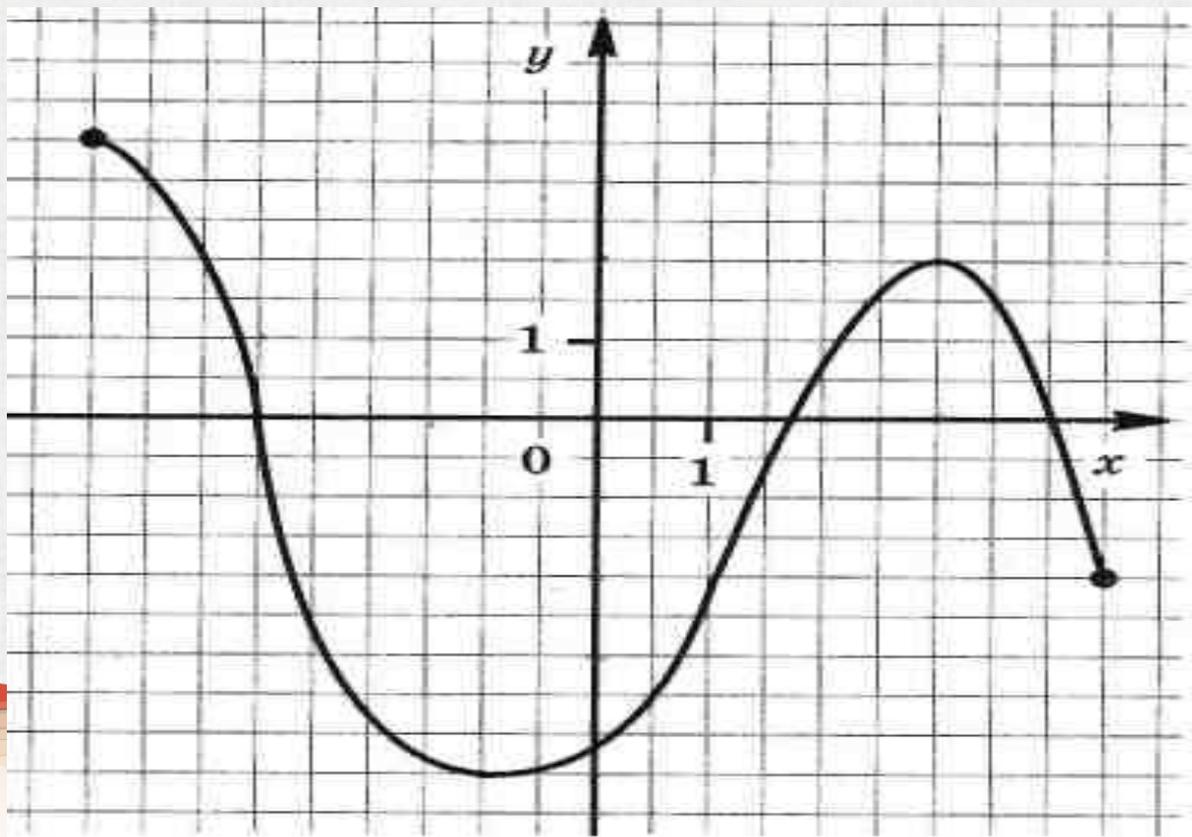
Эпиграф урока:

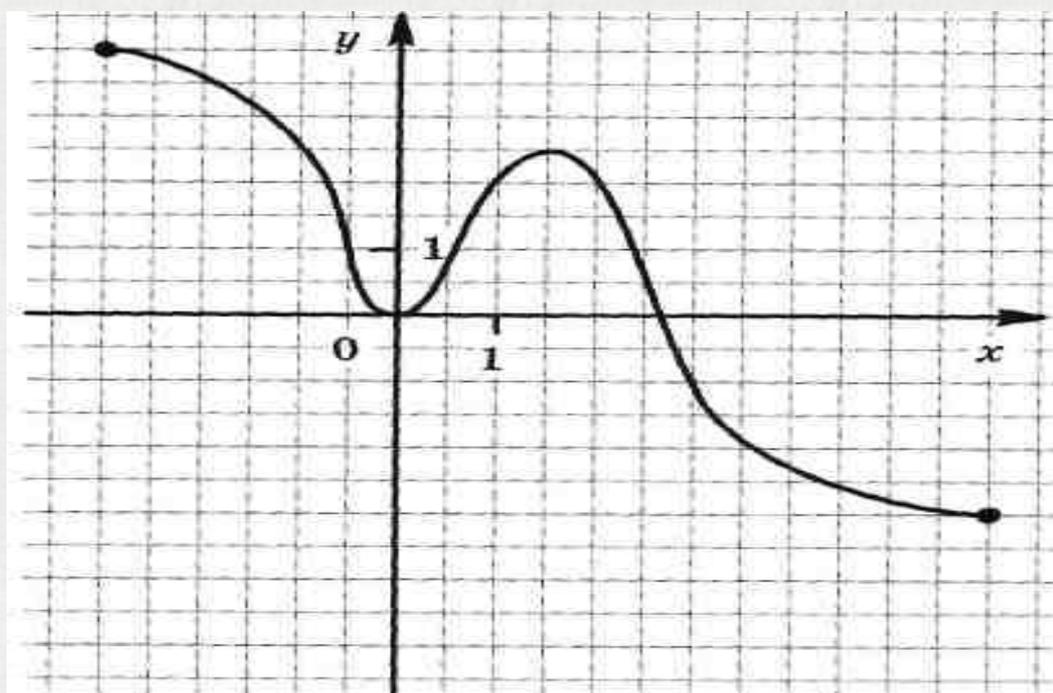
«Кто с детских лет занимается математикой,
тот развивает внимание, тренирует свой
мозг, свою волю, воспитывает
настойчивость и упорство в достижении
цели».

(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.

