



Восхождение на пик производной



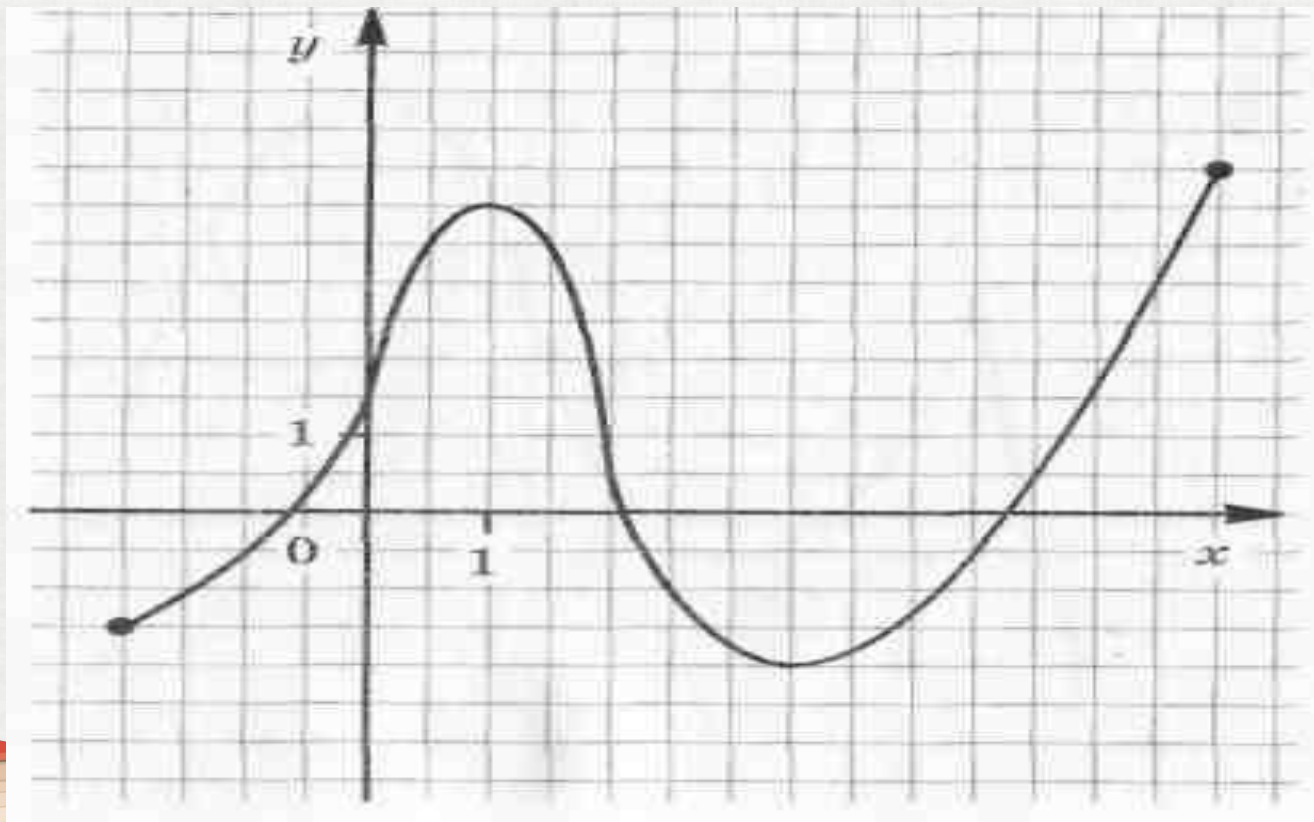


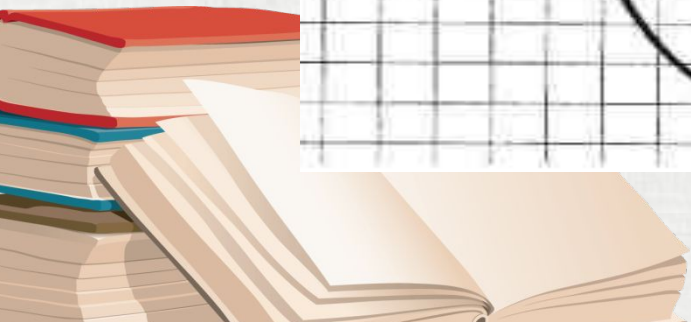
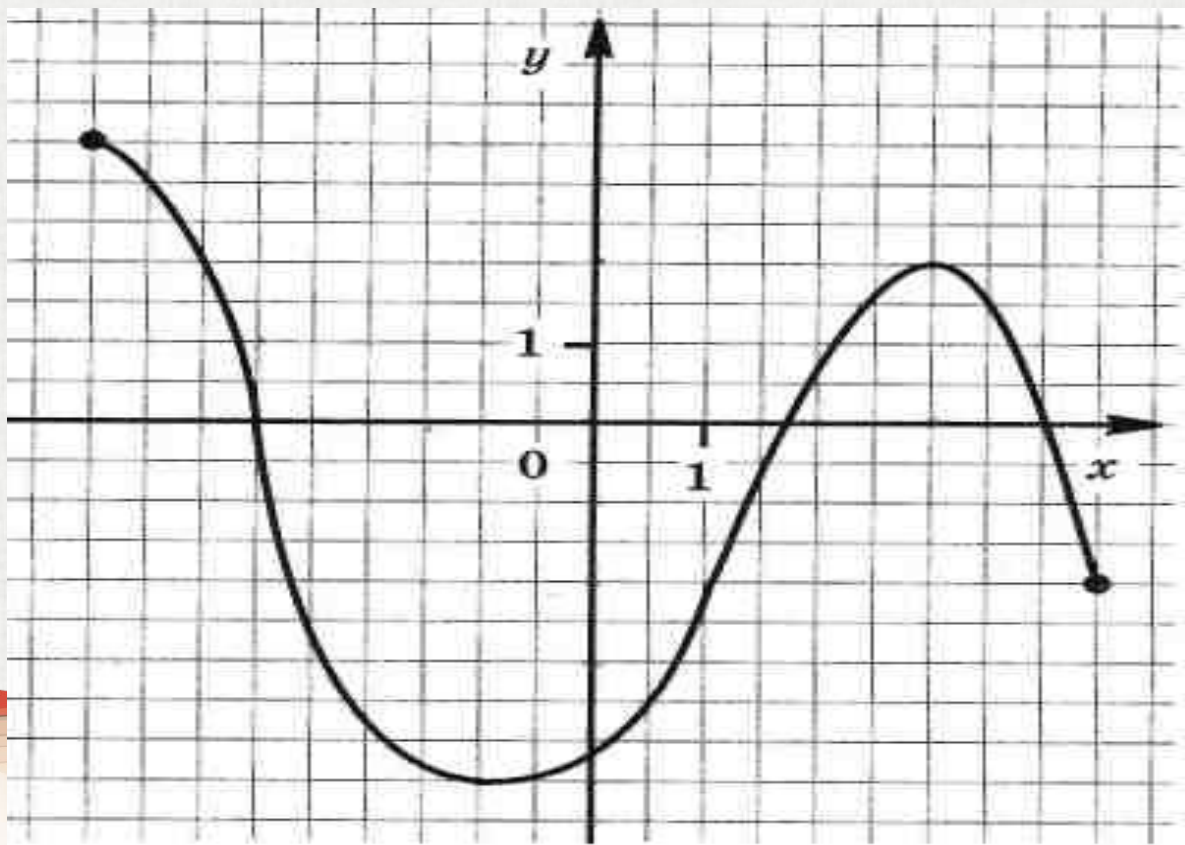
Эпиграф урока:

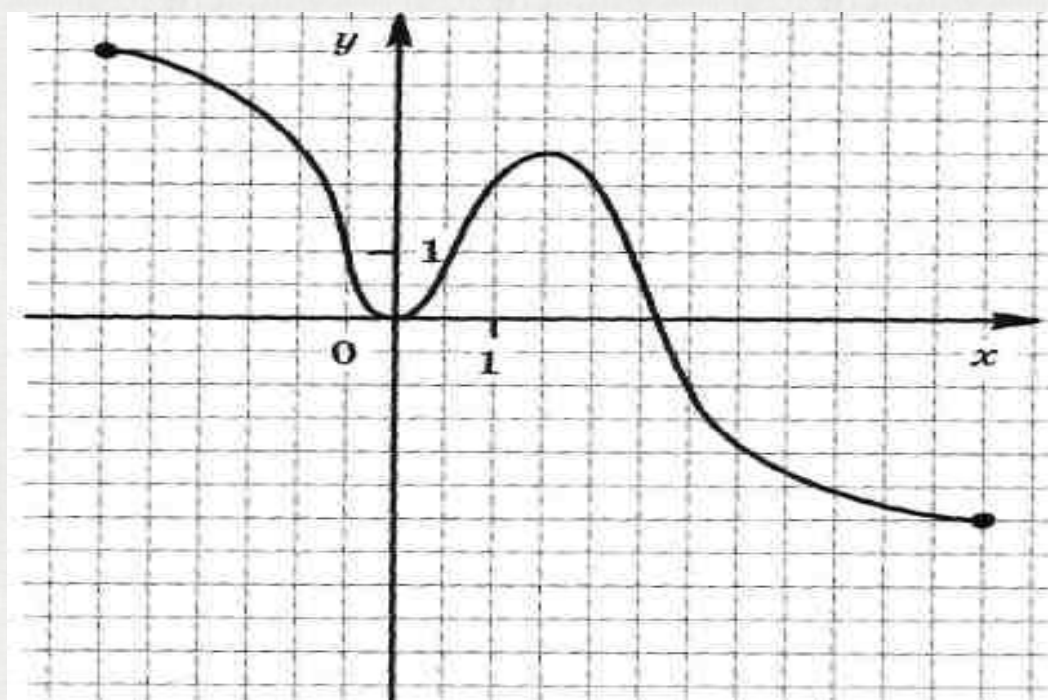
«Кто с детских лет занимается математикой,
тот развивает внимание, тренирует свой
МОЗГ, СВОЮ ВОЛЮ, ВОСПИТЫВАЕТ
настойчивость и упорство в достижении
цели».

(А. Маркушевич.)













2

3

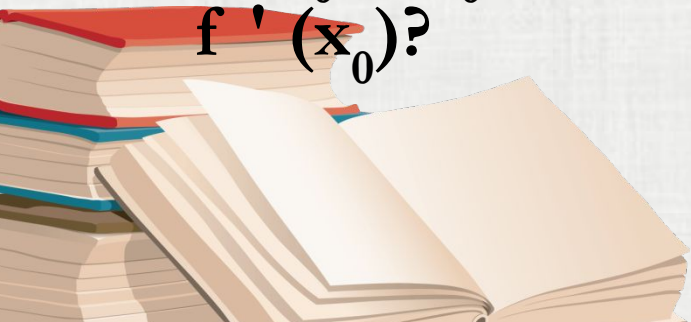
4

1

5



- 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							
									а						а	
К					у											
									г						т	
с					м											
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.

