

$$f'(x) = \lim_{\Delta x \rightarrow 0} \frac{f(x + \Delta x) - f(x)}{\Delta x}$$

Diagram of a rod AB of length $2M$. Point B is at a height of $1M$ from the ground. Point A is on the ground at a horizontal distance of $1M/c$ from the vertical wall. A horizontal force is applied at point A.

Задача 11. Точка X движется по единичной окружности с единичной скоростью: в момент t её координаты равны $(\cos t, \sin t)$. Куда направлена и чему равна (какие координаты имеет) её скорость?

1 а	1 <u>б</u>	1 в	1 г	1 д	2 а	2 <u>б</u>	2 в	2 г	2 д	2 е	3	4	5	6	7	8	9 а	9 <u>б</u>	9 в	10 а	10 <u>б</u>	11