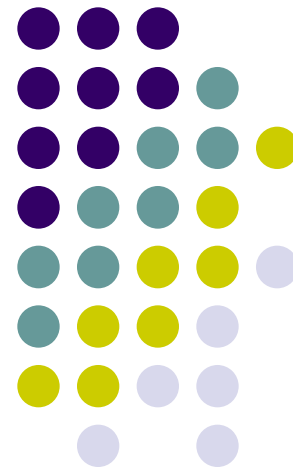
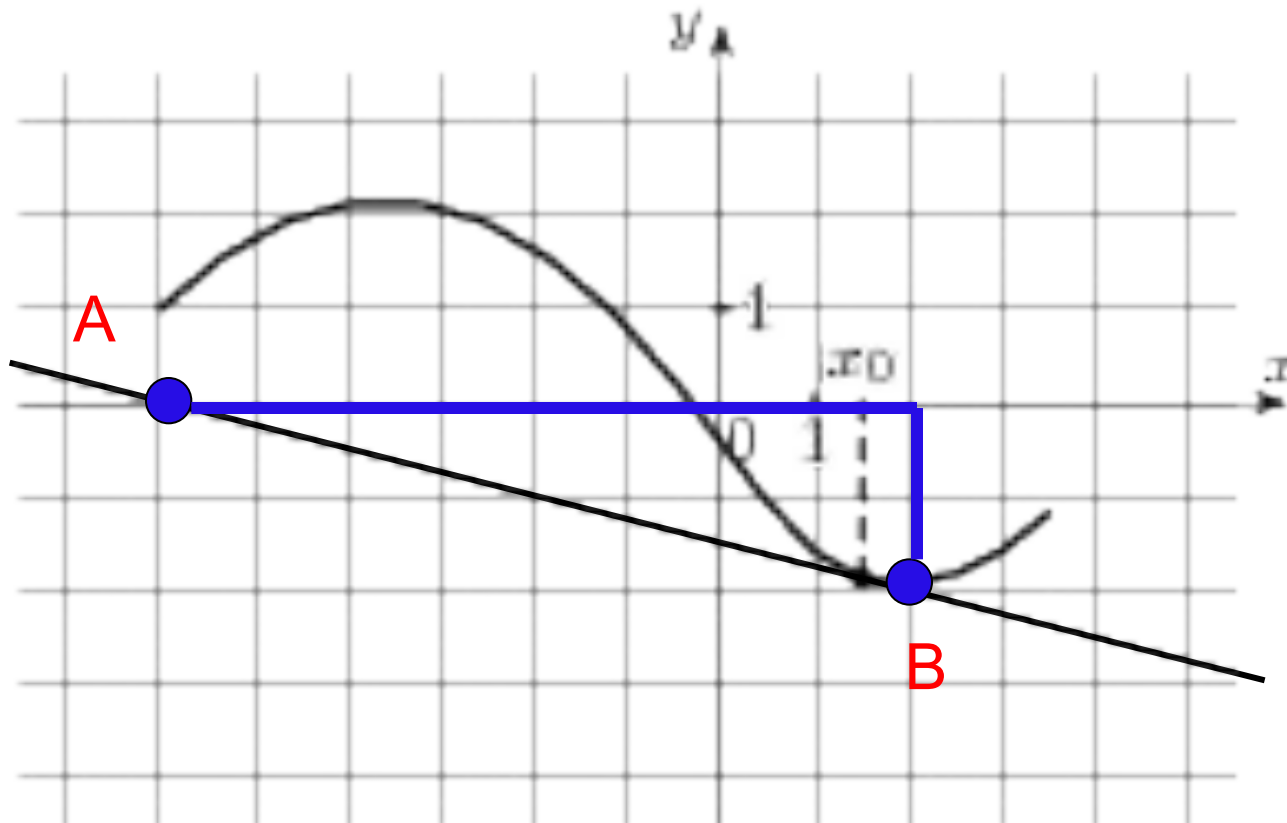
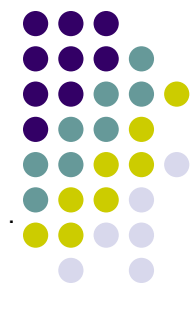


# Решение В8

Выполнила Петренко Наталья  
Викторовна,  
Учитель математики МОУ СОШ №7,  
Ст.Воронежской, Усть - Лабинского  
района,  
Краснодарского края

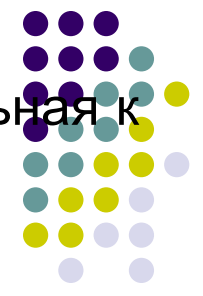


На рисунке изображён график функции  $y = f(x)$  и касательная к нему в точке с абсциссой  $x_0$ .  
 Найдите значение производной функции  $f'(x)$  в точке  $x_0$ .

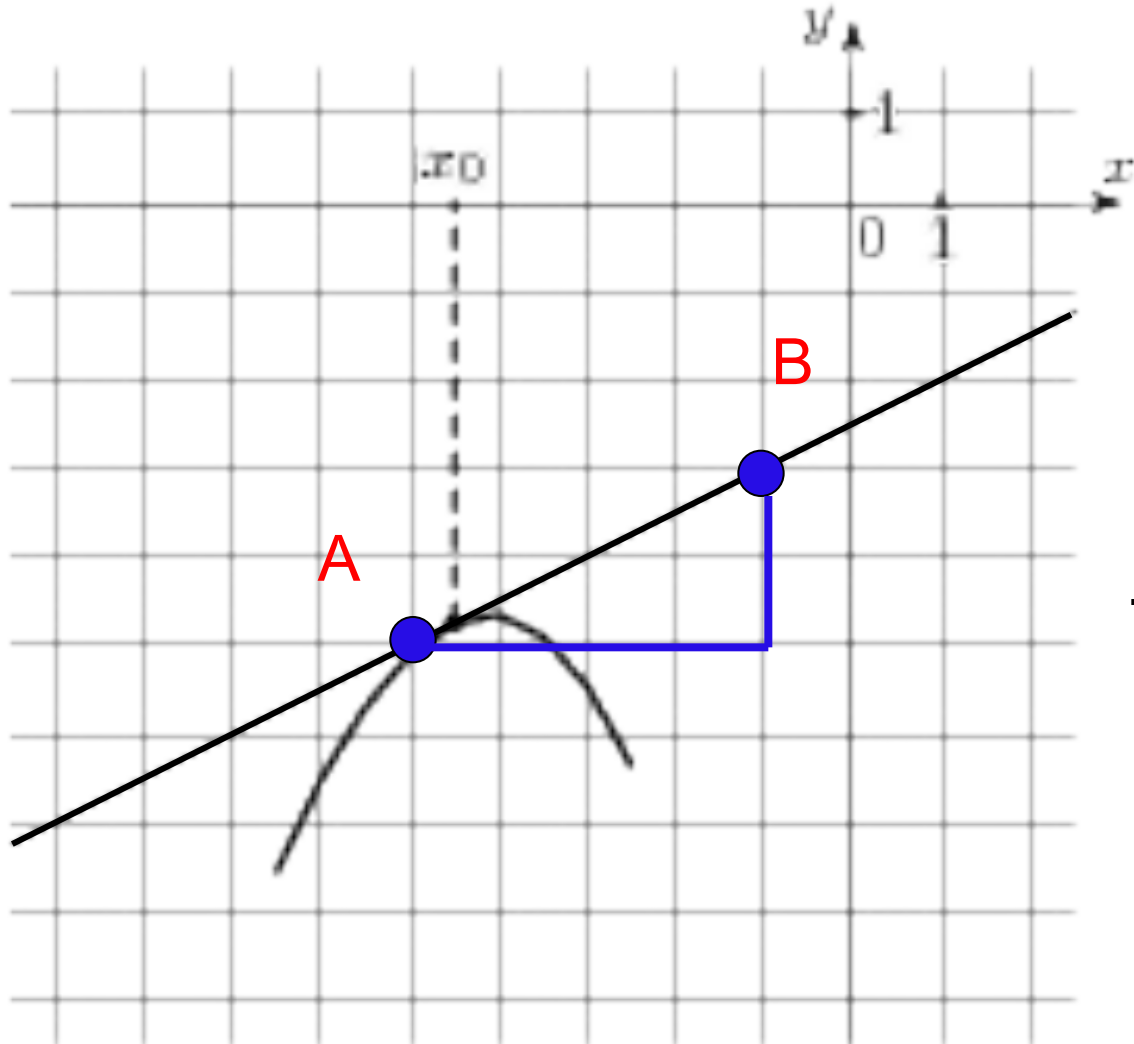


$$-\frac{\text{вертикаль}}{\text{горизонталь}} = \frac{2}{8} = -0,25$$

Если А выше В ставим знак «-»



На рисунке изображён график функции  $y = f(x)$  и касательная к нему в точке с абсциссой  $x_0$ .  
Найдите значение производной функции  $f(x)$  в точке  $x_0$ .



Если А ниже В  
знак «+»

$$\frac{2}{4} = 0,5$$