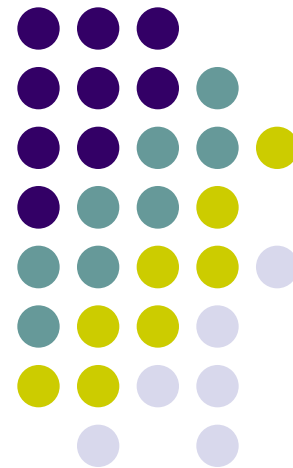
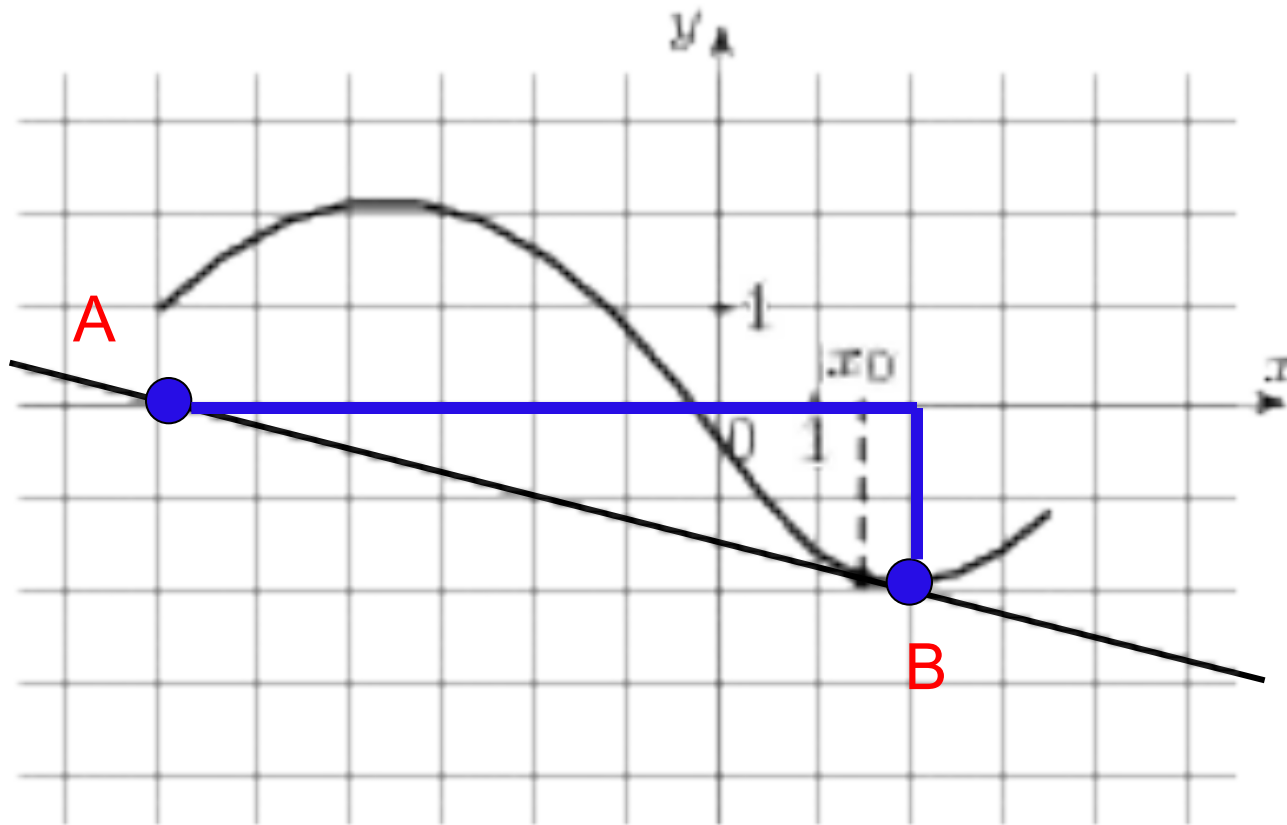
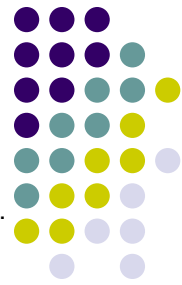


Решение В8

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

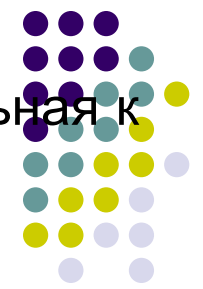


На рисунке изображён график функции $y = f(x)$ и касательная к нему в точке с абсциссой x_0 .
 Найдите значение производной функции $f'(x)$ в точке x_0 .



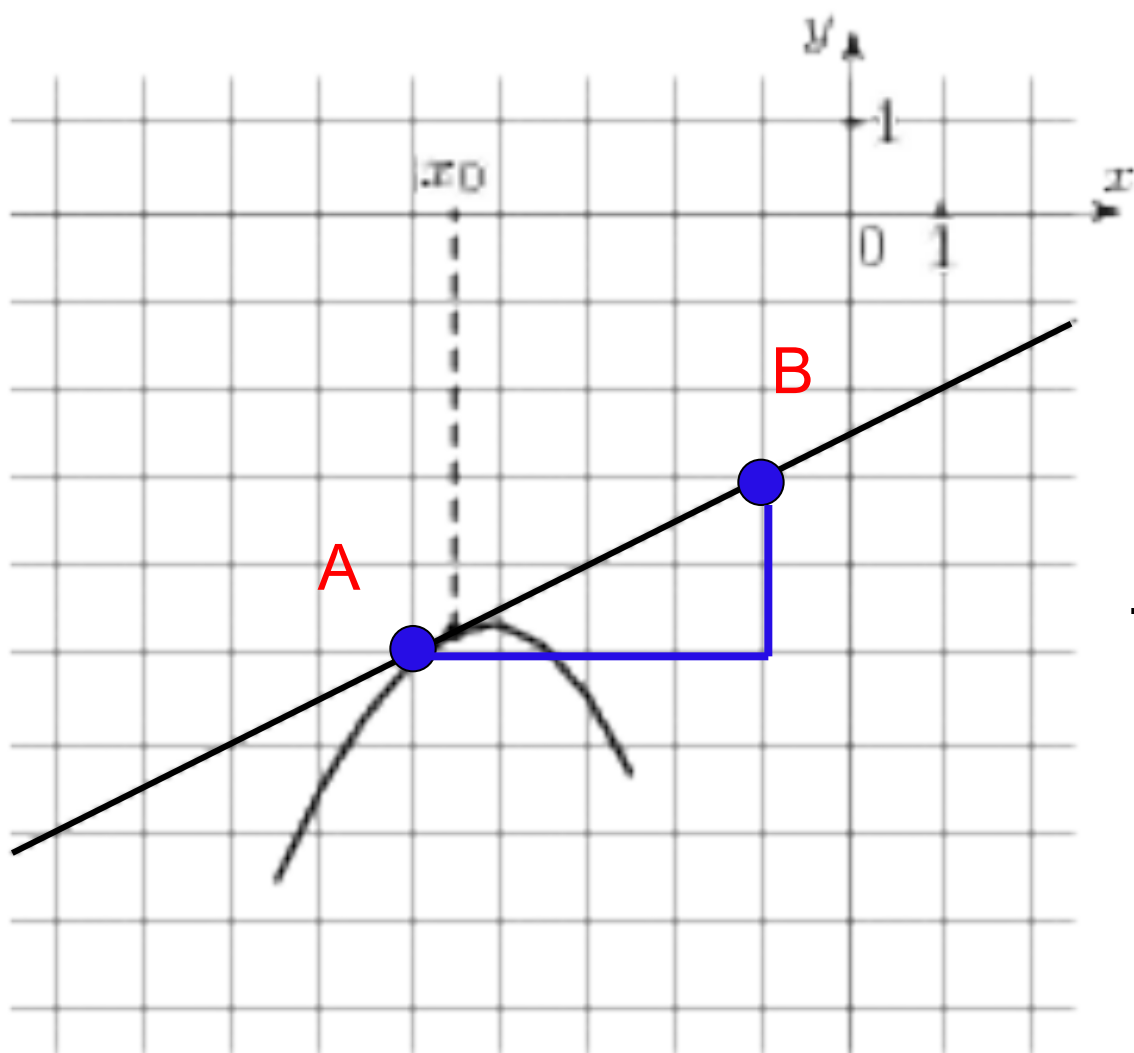
$$-\frac{\text{вертикаль}}{\text{горизонталь}} = \frac{2}{8} = -0,25$$

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 «+»

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