

Чему равна максимальная  
площадь треугольника,  
ограниченного прямой

$x=0$ ;  $y=1$  и касательной к  
графику функции  $\frac{x^2}{2} - 3x + \frac{14}{2}$

в точке с абсциссой в интервале  
 $(0; 3)$