

(153)

29
(155)

1576

$$y = x^2 - \ln x \rightarrow y' = 2x - \frac{1}{x} = \frac{2x^2 - 1}{x} \xrightarrow{\text{פירוט}} x = \pm \frac{1}{\sqrt{2}}, 0$$

(הערות) הפונקציה $y = x^2 - \ln x$ היא פונקציה של x ויש לה פיתרון בלבד עבור $x > 0$.
הפונקציה $y = x^2 - \ln x$ היא פונקציה של x ויש לה פיתרון בלבד עבור $x > 0$.

