



רציפות של פונקציות

.1

נתונה הפונקציה

$$f(x) = \begin{cases} a & x = 2 \\ e^{\left(\frac{1}{x-2}\right)} & x \neq 2 \end{cases}$$

מהם כל ערכי הפרמטר הממשי a (אם קיימים) עבורם הפונקציה הנתונה

- א. רציפה מימין בנקודה $x = 2$
- ב. רציפה משמאל בנקודה $x = 2$
- ג. רציפה בנקודה $x = 2$

פתרון