

In figura è rappresentato il grafico della funzione:

$$f(x) = \ln\left(\frac{x-a}{x}\right), \quad \text{con } a > 0.$$

- Determina il valore di a .
- Riconosci gli intervalli in cui la funzione è crescente e quelli in cui è decrescente e verifica la tua risposta analiticamente.

[a) 2]

