

**Вежба 18: Испитивање тока и скицирање графика функције (2)**

Испитати ток и скицирати график функције:

1.  $f(x) = e^{-x-e^{-x}}$

2.  $f(x) = (3x - 1)e^{\frac{2}{x}}$

3.  $f(x) = \frac{2x^2 + x + 1}{e^x}$

4.  $f(x) = \ln(x^2 - 4x + 5)$

5.  $f(x) = \frac{\ln^2 x}{x}$

6.  $f(x) = 3 \ln^2 x - 8 \ln(\ln x)$