

DEFINICIJA, LASTNOSTI IN GRAF EKSPONENTNE FUNKCIJE

- 1) Zapiši eksponentno funkcijo (predpis, definicijsko območje, zaloga vrednosti).

- 2) Nariši grafe in zapiši lastnosti funkcij (definicijsko območje, zaloga vrednosti, ničle, začetna vrednost, naraščanje/padanje, omejenost, sodost/lihost)
 - a) $f(x) = 3^x$
 - b) $f(x) = \left(\frac{1}{3}\right)^x$
 - c) $f(x) = \frac{1}{3} \cdot 2^x$
 - d) $f(x) = 2^{x+3} - 1$
 - e) $f(x) = -3 \cdot 2^{2x}$
 - f) $f(x) = -3 \cdot 2^{-x+2} - 1$