

Rešitve pete domače naloge

- 1.
2. (a) 0 (b) 1 (c) $\frac{1}{4}$ (d) $\frac{1}{2}$ (e) 3 (f) 4 (g) e^3 (h) 1 (i) $3e$
3. (a) 1 (b) 0 (c) 0
4. (a) $\frac{1}{4}$ (b) $\ln 3$
5. Stekališči a_n sta 1 in -1 , stekališča b_n so 0, $\frac{1}{2}$ in 1, stekališči c_n sta e^{-9} in e^{-11}
6. (a) $a_n = 1 - \frac{1}{n}$
(b) ne obstaja
(c) ne obstaja
(d) 1, 2, 3, 1, 2, 4, 1, 2, 5, 1, 2, 6, ...
(e) ne obstaja
(f) 1, 1, 2, 1, 2, 3, 1, 2, 3, 4, 1, 2, 3, 4, 5, ...