

Nizovi i redovi, 1. dio - Rješenja

1. (a) -2 ; (b) $\frac{3}{\pi}$; (c) 0 ; (d) $+\infty$; (e) $\frac{1}{\sqrt[3]{e}}$; (f) e^2 ;
(g) e ; (h) 3 ; (i) $+\infty$; (j) $+\infty$; (k) 3 ; (l) $\frac{1}{4}$.

2. (a) $\frac{1}{3}$; (b) $\frac{1}{2}$; (c) $\frac{1}{3}$; (d) $-\frac{3}{2}$; (e) $\frac{1}{6}$.

3. (a) $\frac{1}{2}$; (b) $\frac{2}{3}$; (c) $\frac{1}{3}$; (d) 1 ; (e) $-\ln 2$; (f) -1 .

4. (a) $0, 3$; (b) $-1, 1$.

5. $a = \frac{1}{3}$, $b = -\frac{8}{3}$.

6. $c = 6$.

7. (a) 0 ; (b) 0 .

8. (a) 1 ; (b) 2 .