

Rešitve šeste domače naloge

1. Limita je 2.

2. Limita je $\sqrt{3}$.

$$3. \lim_{n \rightarrow \infty} a_n = \begin{cases} \frac{1}{2} & ; a_1 \in (0, 1) \\ -\infty & ; a_1 \in (-\infty, 0) \cup (1, \infty) \\ 0 & ; a_1 = 0, 1 \end{cases}$$