

6. domácí úkol – MIN101 – podzim 2020 – odevzdat do **22.1.2021**

Vyřešte lineární diferenční rovnici

$$x_{n+3} - 7x_{n+2} + 14x_{n+1} - 8x_n = 1 + 3^n,$$

je-li  $x_0 = \frac{9}{20}$ ,  $x_1 = \frac{1}{2}$  a  $x_2 = \frac{13}{10}$ .