

Sorozatok – Monotonitás, korlátosság

I. rész

1.  $a_n = \frac{1}{2n-7}$ , 2.  $a_n = \frac{n+1}{2n-1}$ , 3.  $a_n = \frac{1}{11-n^2}$ ,

II. rész

1.  $a_n = \frac{n^2-9}{2n-7}$ , 2.  $a_n = \frac{n^2-4}{9-2n}$ ,

3.  $a_1 = 2$ ,  $a_{n+1} = \sqrt{a_n+6}$ , ha  $n \geq 1$ .