



Sorozatok

KÉREM A KÖVETKEZŐT!

1. feladat

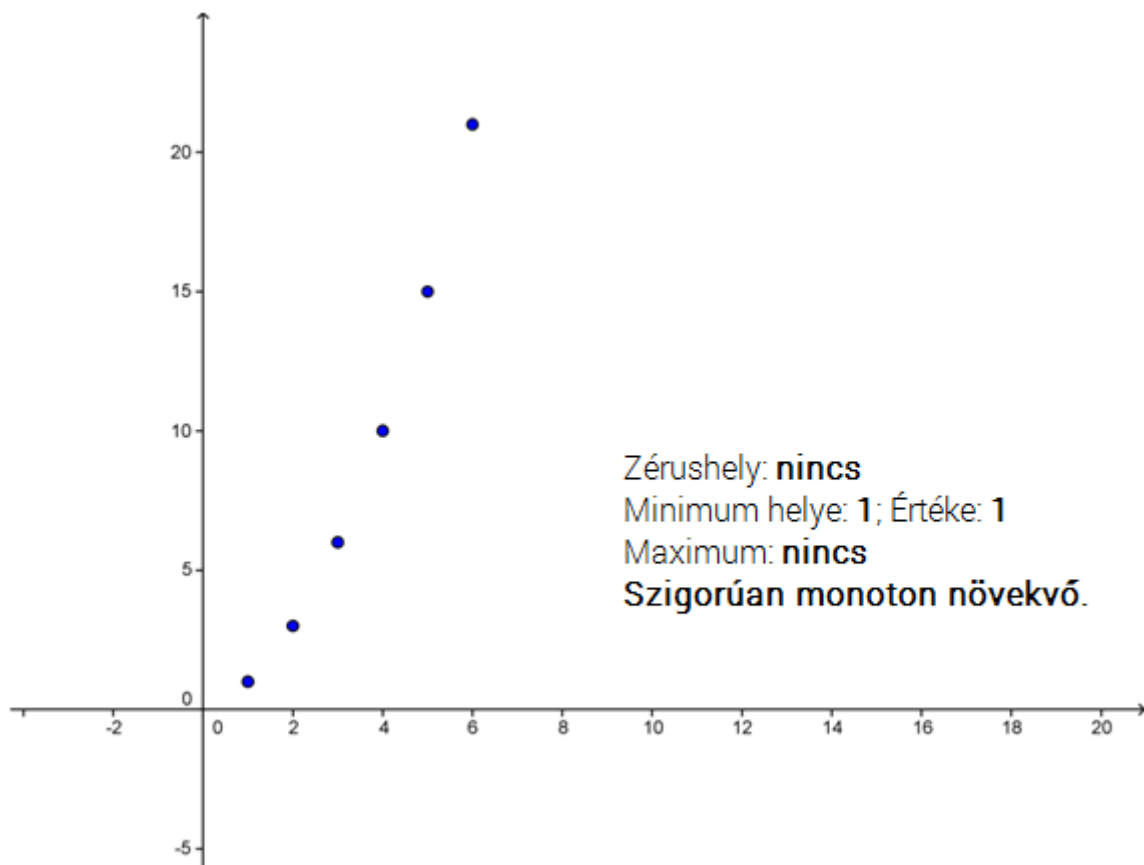
A következő sorozatok első 6 tagját koordináta-rendszerben ábrázoljuk.

A 6 pont alapján elvégezzük a jellemzést: zérushely, szélsőérték, monotonitás.

a)

$$a_n = \frac{n \cdot (n + 1)}{2}$$

n	1	2	3	4	5	6
a_n	1	3	6	10	15	21





b)

$$b_n = -3n + 2$$

n	1	2	3	4	5	6
b_n	-1	-4	-7	-10	-13	-16

