

Ieejas biļete

1.uzdevums Nosauc virknes īpašības

a) -12; -10; -8; -6; ...; -1; 12

b) -1; 1; -1; 1; ...

c) 1,3; 1,33; 1,333; ...

2.uzdevums Daudzpunktu vietā ierakstiet trūkstošo virknes locekli.

a) 64; 60; 56; ...; 48; ...

b) 1; 3; 9; ...; 81; ...

c) $\frac{1}{2}$; $\frac{1}{4}$; 0; ...; $-\frac{1}{2}$; ...

3.uzdevums Uzraksti pirmos 4 locekļus, ja $a_1 = 2$ un $a_{n+1} = 3 \cdot a_n$.

$a_2 = \dots$

$a_3 = \dots$

$a_4 = \dots$

4.uzdevums Uzraksti virknes pirmos 3 locekļus, ja $a_n = 12 - 2n$.

$a_2 = \dots$

$a_3 = \dots$

$a_4 = \dots$