

Варіант 1	Варіант 2
1) Скінченною чи нескінченною є послідовність:	
а) дільників числа 1 200;	а) кратних числа 8;
б) кратних числа 6?	б) дільників числа 1 800?
2) Послідовність задано формулою	
$a_n = -n^2 + 6.$	$a_n = 5 - n^2.$
Знайдіть її третій, шостий і десятий члени.	
3) Запишіть останній член послідовності	
всіх трицифрових чисел.	всіх двоцифрових чисел.
4) Зростаючою чи спадною є послідовність, задана формулою:	
а) $a_n = \frac{1}{n^2}$; б) $a_n = 9n - 10$?	а) $a_n = \frac{1}{n+1}$; б) $a_n = (n+1)^2$?

