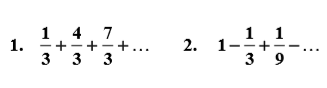
Самостійна робота №1

1. Знаючи загальний член ряду ***un***, записати перші п’ять його членів:



1. З’ясувати за допомогою означення, чи буде збіжним числовий ряд, та за умови позитивної відповіді знайти суму ряду.

****

1. Довести збіжність ряду, користуючись безпосередньо означенням збіжності



1. Перевірити виконання необхідної умови збіжності

