

Име: _____, ФН: _____, Група: _____

Задача	1a	1b	2a	2b	3	Общо
получени точки						
максимум точки	1	1	1	1	1	5

Задача 1.

- (a) Дефинирайте нестрога частична наредба.
- (b) Нека $R \subset A \times A$ е частична наредба. Дефинирайте минимален и най-малък елемент в A .

Задача 2.

- (a) Дефинирайте понятията крайна редица и безкрайна редица.
- (b) Дефинирайте крайно множество и изброимо множество.

Задача 3.

Докажете верността на формулата $\binom{n+1}{k} = \binom{n}{k} + \binom{n}{k-1}$.