

ЗАДАЦИ:

1. На слици 1а дата је скица дела набора у **вертикалном тектонском профилу**. Измерити елементе пада крила набора и представити их на мрежи. На Шмитовој мрежи одредити:

- елементе пада аксијалне површи набора,
- елементе пада осе набора и угао распона између крила набора,
- измерити угао и смер вергенце набора и приказати их на скици (у тектонском профилу),

На посебној олеати одредити:

- елементе пада тектонских координатних оса,
- утврдити елементе пада свих могућих система пукотина.

2. Са дате карте са слике 1б треба утврдити елементе пада раседне површи и крила набора. На Шмитовој мрежи одредити:

- елементе пада пресечнице раседа и крила набора и конструисати пројекције пресечница на карти,
- елементе пада а-линеације,
- конструисати осе стреса и одредити њихове елементе пада,

На карти одредити следеће елементе:

- елементе пада и величину ВЦК,
- скок раседа,
- ход раседа.

ВАЖНА НАПОМЕНА!!!

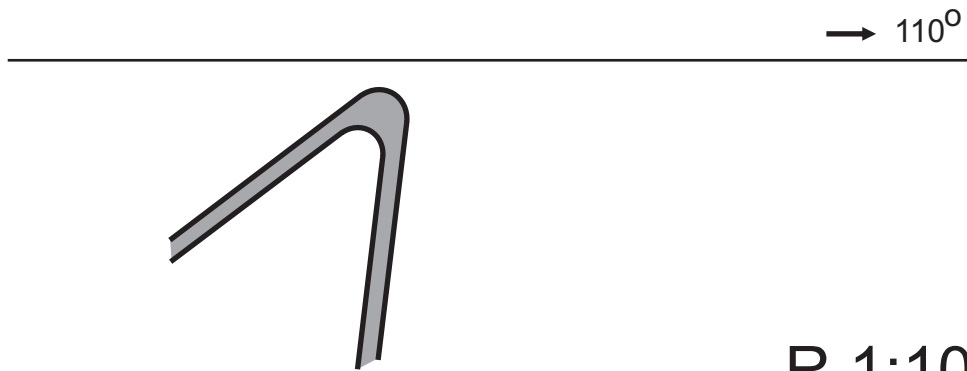
На све вредности азимута (ν) додати број слова у презимену (Π), а на све вредности падних углова (α) и углова закоса (ζ) додати број слова у имену (I). Ово правило важи за све будуће вежбе.

Пример:
студент Марковић Марко
број слова у презимену ($\Pi = 8$)
број слова у имену ($I = 5$)

Елементи пада планаре 120/30
измењене вредности за Марковић Марка су: 128/35
 $120 + 8 = 128$
 $30 + 5 = 35$

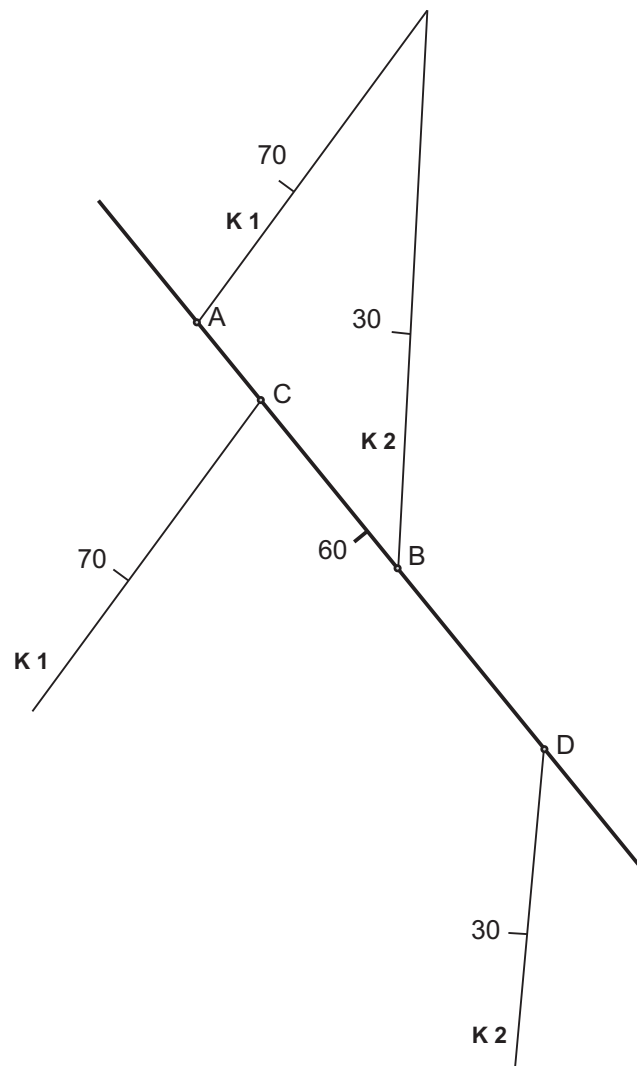
Име и презиме		редни бр.
Студијски програм		
Вежба број	12	
Датум		
Овера вежбе		

1a



R 1:100

16



R 1:1000