

ЗАДАЦИ:

1. Гравитационим раседом који има елементе пада 125/40 раседнута је аплитска жица чији су елементи пада 10/34. Стрије су одређене углом закоса $\zeta = \underline{107}^\circ$. Хоризонтално растојање, мерено по пружању раседа, између раседнуте жице износи 85 метара. Треба наћи:
 - елементе пада пресечнице раседа и аплитске жице,
 - елементе пада ВЦК,
 - величину ВЦК и његових компонената (скок и ход раседа),
 - елементе пада оса стреса (максималног, средњег и минималног).
2. Измерен је вертикални расед са спуштеним J3 блоком, са елементима пада верт. 302° и стријама одређеним падним углом $\alpha = \underline{45}^\circ$. Ход раседа износи 54 метра. Раседом је пресечена рудна жица са елементима пада 155/43. Треба наћи:
 - елементе пада ВЦК,
 - величину ВЦК,
 - скок раседа,
 - растојање између раседнуте рудне жице по пружању раседа (АБ).

ВАЖНА НАПОМЕНА!!!

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

Пример:
студент Марковић Марко
број слова у презимену (П = 8)
број слова у имену (И = 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	11	
Датум		
Овера вежбе		