

Určete vnitřní síly v prutech příhradové konstrukce viz zadání. Vypočtěte:

- velikost reakci **Rax, Raz, Rbz**,
 - pomocí **styčníkové metody** vypočtěte **vnitřní síly** v prutech **1, 2, 12, 13**
 - pomocí **průsečné metody** vypočtěte **vnitřní síly** v prutech **4, 5, 6, 8, 9, 10**

(Pozn: kontrolované hodnoty, u kterých nebude čitelně uveden postup jejich výpočtu, nebudou brány v úvahu!)

Geometrie konstrukce a zatížení:

