Skupina A

1. Určte vzájomnú polohu daných rovín α, β. V prípade rôznobežnosti nájdite parametrické vyjadrenie ich priesečnica.

1. Určte vzájomnú polohu priamky AB, kde a roviny 2x – 4y +7z -3 = 0. Určte súradnice priesečníka ak existuje.

--------------------------------

Skupina B

1. Určte vzájomnú polohu daných rovín α, β. V prípade rôznobežnosti nájdite parametrické vyjadrenie ich priesečnica.

1. Určte vzájomnú polohu priamky AB, kde a roviny 3x – 5y - 6z -3 = 0. Určte súradnice priesečníka ak existuje.

----------------------------

Skupina A

1. Určte vzájomnú polohu daných rovín α, β. V prípade rôznobežnosti nájdite parametrické vyjadrenie ich priesečnica.

1. Určte vzájomnú polohu priamky AB, kde a roviny 2x – 4y +7z -3 = 0. Určte súradnice priesečníka ak existuje.

--------------------------------

Skupina B

1. Určte vzájomnú polohu daných rovín α, β. V prípade rôznobežnosti nájdite parametrické vyjadrenie ich priesečnica.

1. Určte vzájomnú polohu priamky AB, kde a roviny 3x – 5y - 6z -3 = 0. Určte súradnice priesečníka ak existuje.

-------------------------------------------------------------

Skupina A

1. Určte vzájomnú polohu daných rovín α, β. V prípade rôznobežnosti nájdite parametrické vyjadrenie ich priesečnica.

1. Určte vzájomnú polohu priamky AB, kde a roviny 2x – 4y +7z -3 = 0. Určte súradnice priesečníka ak existuje.