

Domáca úloha č. 9

Zverejnená 22.4.2021. Odovzdáva sa elektronicky do 29.4.2021 na algebrafmfi@gmail.com

1. Nájdite nevlastný bod priamky $p = \langle AB \rangle \subset {}_pE^3$, ak $A = (2 : 3 : -1 : 1)$,
 $B = (-3 : 1 : 2 : 2)$

2. Nájdite analytické rovnice nevlastnej priamky roviny $\alpha \subset {}_pE^3$, ak α je určená
rovnícou

$$2x_1 + x_2 - x_3 + 3x_0 = 0.$$