

Domáca úloha 2

Riešenia posielajte na adresu algebrafmfi@gmail.com do 30.10.2020.

1. Určte množinu všetkých bodov X , pre ktoré $|Xp| = |Xq|$, ak $p : x + y - 1 = 0$ a $q : 2x - y + 2 = 0$.
2. Vypočítajte vzdialenosť priamok p a q , ak $p : x = 3 + t, y = 2 + 2t, z = -2$ a $q : x - y + z = 0, 2x - y + 4z - 9 = 0$.