

Adott a síkban 3 párhuzamos egyenes e_i ($i = 1, 2, 3$), és mindegyiken egy pont, A_1, A_2, A_3 , legyen továbbá P a sík adott pontja. Határozzuk meg a P -n átmenő f egyenest úgy, hogy ennek az e_i -vel alkotott B_i metszéspontjaira ($i = 1, 2, 3$) teljesüljön, hogy $\overrightarrow{A_1B_1} + \overrightarrow{A_2B_2} = \overrightarrow{A_3B_3}$.