



Az $ABC \triangle$ C csúcsa az AB -vel párhuzamos e_1 egyenesen kerüljön C' -be. Az e_2 egyenesen az $ABC \triangle$ -ben MN , az $ABC' \triangle$ -ben $M'N'$ szelet keletkezik. Jelölje d a párhuzamos e_1 és e_2 egyenesek távolságát, h a párhuzamos e_1 és AB távolságát. Nyilván:

$$MN : AB = d : h$$

és

$$M'N' : AB = d : h.$$

Ebből következik:

$$MN = M'N'.$$

Varga Ottó (Bencés g. V. o. Kőszeg.)