

Ülesanne 1.4

Läbi kolmnurga ABC mediaani CC_1 suvalise punkti P on tõmmatud sirged AA_1 ja BB_1 (punktid A_1 ja B_1 asuvad külgedel BC ja CA). Näidake, et $AB \parallel A_1B_1$.

Ülesanne 2.10

Ringjoonel on antud punktid A , B , M ja N . Punktist M on tõmmatud kõõlud MA_1 ja MB_1 , nii et nad on vastavalt risti sirgetega NB ja NA . Näidake, et $AA_1 \parallel BB_1$.

Ülesanne 2.41

Täisnurkse kolmnurga ABC kaateti BC suvalises punktist M on tõmmatud hüpotenuusile AB ristlõik MN . Näidake, et $\angle MAN = \angle MCN$.