Examen Geowetie gr. 314 Varianta

Problema 2. Fie tringlind ABC, A(0,8), 15 (-4,0), c (6,0), 15 15 waltimea din B, m' e Ac, cd ivallinua du c, c' e AB. a) Sà se calculete avia tringhirlem OBC! tringfrielmi OBC. c). Sà se demonstrate rà ortocentral H al tumglinden ABC, certul cerculen determinat la punctul 6) si centrul cercului circurusoni tringlinden ABC sunt coliniare.

Examen Geomètrie gr. 314 Varianta 2

Problema 2 Se dà triunghinh ABC,

A(0,12), B(-6,0), C(10,0). Fie

de perpendiculara în A pe AC, de perpendiculara în B pe AB, de perpendiculara
în c pe BC. Notâm hA' = de nota,

hB' = de nota, le' = denota.

a) Sã se calculete ana triunghinhin A'B'c!