Model Subject examen Geometrie I (analitica).

1. Te laturile AB si AC ale tringhicles ABC se ion punctele c'si B' astfel incat ACI = λ C'B si AB' = μ B'c. Dreptele BB'si c'c' se intersecteata ? In panetice M. Sa se determine PM. In function de LA, RB, Te, λ si μ . 2. Laturile mui triughi sunt date min ecuature d1: 4x-y-7=0
d2: x+3y-31=0 dz: x+5y -7=0 Determinate coordonatele ortocentrului. 3. Sa se garasca ecuatule perpendicularen duse dir punctul P(4,3,10) pe duapta d: $\frac{\chi-1}{2} = \frac{\chi-2}{4} = \frac{\chi-3}{5}$, precum si coordonatelle simetricului P' al punctului P fasta de diapta d.