## -Chuyên để: Tư quae no trêp.

- 1. Bail: Cho to ABCO ntiep de tron (0; R). Pla diem chins giva của AB (cung không chưa diệm c,D). Hai dây PC và PD làn luột cát đây AB tại E; F.
  - a, Chm to COFE ut
  - b, go I, k lân lượt là giau diễm của pe va BD; pD và AC. clouinh ty IXDC ut
  - C) Clm IK//AB.
- 2. Bai 2: flai de tron (0; R) ra (0', r) cat nhau tei A, B. De hang AO cat (0); (0) lân lượt tại C, E. Đợ tháng AO cát (0); (0). lân lượi tại D và F.
  - a, Chains ty CDEF rat ty BOEO'nt.
  - b, clm A là tâm dg tron no trèp A BDE
  - C, cfm Nêu DE là tiếp tryển chung của (0) rã (0) thi AB=R=N.
- 3. Bais: Cho (OiR) và S năm ngoài (O;R). tr's ke' cai tt SA,SB vos (O). ve dg tháng d qua S cát (O;R) tại M, N (SM(SN) và d khág di qua o
  - a) Cfm SO I AB.
  - go: H la get cua 80 va AB; I la TA cua MN; OI va AB cat usan tai E dm IHSE ut
  - C, c/m OI. OF libring oto.
  - d, cho SO = 2R; MN = RV3. Tink dt DESM theo R.
- 4. Bai 4: Cho A ABC co 3 goi nhon nos trèp (0). Ve dg cao AD cuà D ABC và đã kinh AK cuá (8). Kể BE và CF cũng IAK.
  - a, clm ty ABDE raity ACFD ut
  - b) c/m A ABC OS DOEF
  - c, clm DFIAB
  - d, Cho & co'dins, A & cuy lon BC. Chon taim of tron ngoai he'p DDEF la 1 drem co'drinh (góy: c/m tano la TD của BC)