

Uwagi do wykładu 23

Usterki

Georges Braque zmarł w 1963 roku.

Wielu głosi, że Hilbert był bojkotowany „tylko” za filosemityzm, co chyba jeszcze gorzej (patrz np. film *Kabaret* czy *Sklep przy głównej ulicy*). O wpływie faszyzmu na „rozwój” matematyki może świadczyć jeszcze np. fakt, że Hausdorff popełnił samobójstwo wraz ze swoją rodziną.

Repetytorium

Jakie zmiany w usytuowaniu nauki w społeczeństwie spowodowała działalność Poincarégo?

Jakie są intelektualne i strukturalne podstawy kubizmu?

Dlaczego za faktyczne początki topologii uważa się przełom XIX i XX wieku?

Dlaczego pierwszy światowy kongres matematyków poniósł klęskę?

Kiedy odbył się pierwszy udany Kongres Matematyków i na jakie dzielił się sekcje?

Jakie idealne założenia o matematyce przyjmował Hilbert?

Jakie były, zdaniem Hilberta, źródła nowych pojęć i dziedzin matematyki?

Dlaczego imponujące wyniki uzyskane przy badaniu I i II problemu Hilberta uważane są za przygnębiające?

Czego dotyczy (najszybciej rozwiązany, choć obecny w matematyce od ponad 2000 lat) III problem Hilberta?

W jakim sensie „wszystkie” geometrie mieszczą się w geometrii rzutowej?

patrz **IIIproblem**

patrz **IVproblem**
a także **rzutowa**