

2006年度 京都大学 後期文系 第2問

問題 $\triangle ABC$ の内心を P とする。 $\vec{PA} + \vec{PB} + \vec{PC} = \vec{0}$ が成り立っているとき、この三角形は正三角形であることを示せ。

N_kyoto2006C_62.pbm