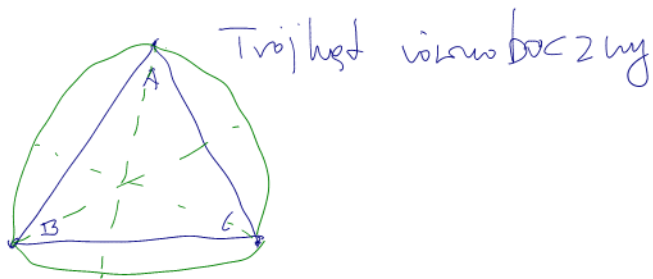


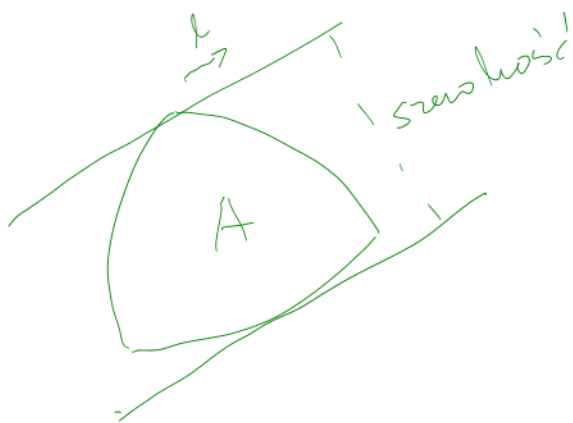
ZADANIE

Trojkat Renleaux



Trojkat Renleaux. Boki trojkata Renleaux to fragmenty odcinkow o sredkach w miesciatkach trojkata ABC i promieniach innych bokow trojkata ABC.

Uowodnic, ze trojkat Renleaux ma stala szerokosc.



Szerokosc figury A w kierunku k to odleglosc pomiedzy prostymi rownoleglymi w kierunku k , podpierajacymi A. Prosta podpierajaca to prosta ktora ma punkt wspolny z A ale nie wzbrania punktow A (czyli A lezy w jednej z polprostownych wyznaczonych przez proste).