

Egy egységnyi oldalú szabályos háromszögrácson kijelöltünk négy olyan rácspontot, amelyek egy  $\mathcal{P}$  paralelogramma csúcsai; a  $\mathcal{P}$  területe  $\sqrt{3}$  egység. Mekkora lehet a  $\mathcal{P}$  belsejébe eső rácszakaszok összege?