

Adott egy homogén anyagú, négyzet alakú, 20 cm élű, vékony lemez. Keressünk a kerületén olyan pontot, amelyben felfüggesztve a lemezt, a legközelebbi csúcs a legmagasabban lesz a felfüggesztési ponthoz képest. Határozzuk meg tized milliméteres pontossággal ebben a helyzetben a felfüggesztési pont és a legközelebbi csúcs távolságát.