a) Legyen az $\mathbf{A}$ és $\mathbf{B}$ korlátos, konvex alakzatok, valamint az $\mathbf{A} + \mathbf{B} = \mathbf{C}$ alakzat egy x egyenessel párhuzamos támaszsávjának szélessége rendre a, b, c. Bizonyítsuk be, hogy $c = a + b$.

b) Bizonyítsuk be, hogy ha az $\mathbf{A}$ tartomány és az $\mathbf{A} + \mathbf{B}$ összegtartomány négyzettel burkolható, akkor a $\mathbf{B}$ tartomány is négyzettel burkolható. [1]

[1] Lásd a kitűző cikkét a KML. XVIII. kötet 1. és 2. számában, 1959. január – február.)