

Legyenek az AB , BC , CD és DA egyenesek felező pontjai: A' , B' , C' és D' . Ekkor az ABD és CBD háromszögekéből következik, hogy

$$A'B' = C'D' = \frac{1}{2}AC$$

továbbá, hogy

$$A'B' \parallel C'D' \parallel AC$$

De ha $A'B'$ és $C'D'$ egymással egyenlők és párhuzamosak, az A' , B' , C' és D' pontok egy paralelogramma szögpontjait alkotják.

(Szabó Gusztáv, főreálisk. VIII. o. tanuló, Győrött.)

A feladatot még megoldották: Friedmann Bernát, S.-A.-Ujhely; Galter János, Sz.-Udvarhely; Goldstein Zsigmond, Nyíregyháza; Grünhut Béla, Pécs; Mayer Miksa, Budapest; Suschnik József, Kecskemét és Visnya Aladár, Pécs.