

Legyenek az $ABCD$ négyszög AB , BC , CD , DA oldalainak felezőpontjai: E , F , G , H . Ekkor EF és GH AC -vel párhuzamos és félakkora, tehát $EFGH$ paralelogramma (l. 37. feladat is), s így átlói, azaz a négyszög középvonalai, felezik egymást.

Megoldották: Bakonyi Kornélia, Bárány I., Bendzsák Z., Berendik I., Blaskó F., Boda L., Bodonyi J., Bognár I., Csík M., Csordás L., Czartoryski I., Dobó F., Deák K., Erdősy Gy., Farkas J., Fülöp M., Gaál E., ifj. Gacsályi S., Gehér L., Horváth M., Hosszú M., Izsák I., Korányi Á., Kovács G., Kovács J., Kővári T., Lásztity R., Lichtenstein J., Magyar Á. Sz., Magyarosi B., Németh R., Osváth I., Miskolczi Ida, Pál L., Párkány M., Reiner Éva, Reppert F., Réthy Eszter, Róna P., Serédi B., Silfen P., Sós Vera, Szabó Á., Szathmári D., Szeleczky Sz., Személyi J., Szentmártony Z., Szépfalussy P., Szűcs L., Tamás I., Tarnóci T., Tarnóczi Z., Turczi Gy., Vata L., Vörös M.

Analitikus megoldást küldtek: Szuszky O. és Ungár P.