

Ha az összes pontok száma y , úgy:

$$\frac{y(y-1)}{2} = 136$$

miből

$$y_1 = 17, \ y_2 = -16.$$

Ha tehát az egyik csoportban x pont van, úgy a másikban van $(17 - x)$; a feladat értelmében:

$$\frac{x(x-1)}{2} + \frac{(17-x)(16-x)}{2} = 66,$$

miből

$$x_1 = 10, \ x_2 = 7.$$

Az egyik csoportban tehát 10, a másikban 7 pont van.

(Székely Andor, főgymn. VIII. o. t., Kolozsvár, unit. főgymn.)

A feladatot még megoldották: Arnstein K., Bálint B., Bártl T., Bauss O., Devecis M., Eislitzer Gy., Freibauer E., Freund A., Freund E., Goldstein Zs., Goldziher K.; Grünhut B., Hofbauer E., Kántor N., Kreiszler Gy., Kornis Ö., Kunsch M., Lichtenberg S., Mayer G., Schiffer H., Spitzer Ö., Szabó I., Weisz Á., Weisz J.