

Egy matematikai versenyen 5 feladatot tűztek ki. A versenyzők között nem volt két olyan, aki pontosan ugyanazokat a feladatokat oldotta volna meg. Ha azonban a feladatok közül bármelyiket figyelmen kívül hagyjuk, akkor bármelyik versenyzőhöz található olyan másik versenyző, aki a megmaradó 4 feladat közül ugyanazokat oldotta meg. Hányan vettek részt a versenyen?