

Adva van a síkban n pont, amelyek nincsenek mind egy egyenesen. Bizonyítandó hogy az olyan egyenesek száma, amelyek az adott pontok közül legalább kettőn átmennek, nem kisebb, mint $n - 1$?

¹ A bizonyításban felhasználható *Gallai* tétele, mely szerint van olyan egyenes, mely az adott pontok közül pontosan kettőn megy át. Lásd a feladatkitűző „Néhány elemi geometriai problémáról” c. cikkét ezen számban.