

Pályázat

1966. november 15-i határidővel pályázatot hirdetünk a következő tétel kidolgozására.

I. Milyen összefüggés áll fenn egy háromszög oldalainak mértékszámai között, ha a háromszög beírt köre áthalad a súlyponton?

II. Vannak-e az ilyen háromszögek közt olyanok, amelyek oldalainak a mértékszámja alkalmas mértékegységgel mérve egész szám?

III. Két csúcsot rögzítve vázolandó, milyen görbén mozog a harmadik.

★

Egyúttal közöljük, hogy a *Bolyai János Matematikai Társulat* előbbi pályázatunknak az 1966. évi 4. számban közölt jelentés szerinti díjait kétszeresre emelte.