

Szimmetrikus struktúrák – házi feladatok – 2007

1. (2005-02-12) Mutassuk meg, hogy pontosan akkor létezik k -uniform, r -reguláris, v pontú, b élű hipergráf, ha $vr = bk$ és $b \leq \binom{v}{k}$.
2. (2005-02-12) Mutassuk meg, hogy a Desargues- és a Pascal-konfigurációk önduálisak!

