

## 11. előadás (május 2.)

1. „Páratlanváros” [F 9.4]

t.:  $|H| = n, A_1, A_2, \dots, A_k \subseteq H: |A_i|$  pttlan,  $|A_i \cap A_j|$  páros  $\rightarrow k \leq n$

2. Szép polinomok [F 9.1]

t.:  $0 \neq f \in T[x] \rightarrow \exists 0 \neq g \in T[x]: fg = \sum a_i x^{p_i}: p_i$  prím