

Második Dimat 1. elővizsga:

Bizonyítandó tételek listája

Kombinatorika

1. Ismétlés nélküli permutációinak számáról szóló tétel (Kombinatorika/4. dia)
2. Ismétléses permutációk számáról szóló tétel (Kombinatorika/7. dia)
3. Ismétlés nélküli variációk számáról szóló tétel (Kombinatorika/9. dia)
4. Ismétléses variációk számáról szóló tétel (Kombinatorika/11. dia)
5. Ismétlés nélküli kombinációk számáról szóló tétel (Kombinatorika/13. dia)
6. Ismétléses kombinációk számáról szóló tétel (Kombinatorika/16. dia)
7. Binomiális tétel (Kombinatorika/19. dia)
8. Polinomiális tétel (Kombinatorika/22. dia)

Gráfok

9. Gráf csúcsainak fokszámösszegére vonatkozó tétel (Gráfok/6. dia)
10. Állítás út létrehozásáról sétából gráf két csúcsa között (Gráfok/17. dia)