

Geometriai Algoritmusok Vizsgatételek
ELTE, 2023 tavasz
Keszegh Balázs

1. Konvex burok
2. Szakaszok metszéspontjai, síkdarabolások összefésülése
3. Art Gallery probléma, sokszög háromszögelése
4. Pont helyzetének meghatározása (a két tanult algoritmus közül az egyik)
5. Lineáris programozás, félsíkok metszete
6. Voronoi diagram
7. Minimális tartalmazó kör, legvékonyabb tartalmazó gyűrű
8. Egyenesekkel való darabolás, dualitás, diszkrepancia
9. Delaunay-háromszögelés
10. Konvex burok 3 dimenzióban