

Első házi feladat az előadásra

Nézegetse az extrák között található futoverseny.cdf fájlt, és találjon ki egy **számelméleti jellegű** feladatot vele kapcsolatban. A feladat tetszés szerint szólhat Piroskáról, Barnáról vagy mindkettőjükéről, az általuk húzott csíkkal vagy anélkül, idővel (óramutatóval) összekapcsolva vagy anélkül.

A feladat bármilyen nehézségi szintű lehet; tüntesse fel, hogy kb. hányadik osztályos gyerekeknek szánja. Ha meg tudja oldani a feladatot, írja le a megoldását is (a megcélzott korcsoportnak megfelelő eszközökkel), de ha olyan nehéz feladatot sikerül kitalálni, amit nem tud megoldani, akkor beküldheti megoldás nélkül is.

- ▶ beküldendő emailben: twaldha@math.u-szeged.hu
- ▶ pdf fájl legyen
(lehet szkennelt is, de a név ne szerepeljen a papíron, csak a fájl nevében)
- ▶ fájlnev: `nev-eahf1.pdf`
(a név ékezetek nélkül, pl. `Waldhauser-Tamas-eahf1.pdf`)
- ▶ határidő: szeptember 27, reggel 8 óra
- ▶ önálló munka!