

## 7. osztály matematika 2020\_05\_05

### Egyenlőtlenségek megoldása

Egyenlőtlenséget pont ugyanúgy kell megoldani mérlegelvvel, mint az egyenletet, de néhány dologra oda kell figyelni.

Az egyenlőtlenségnél nem, vagy nem csak egyenlőségjel van a kétoldal között, hanem nagyobb/kisebb, nagyobb egyenlő/kisebb egyenlő jel van.

A végén a megoldáshalmazt/igazsághalmazt, (hiszen több számról is lehet szó), számegyenesen ábrázoljuk.

Ha van egyenlőségjel is a két oldal között, akkor teli karikát teszünk, ha nincs, akkor üreset.

Ha a végén negatív számmal osztunk, akkor a reláció megfordul!

Nézzétek meg a tk. 162.o-n az 1. és a 2. kidolgozott példát!

Oldjátok meg a füzetetekben a tk. 182/B33 f,k,q feladatát!

Számegyenes is legyen!

Fényképezzétek be és küldjétek el a szokott módon! **Határidő: május 6.**