**Javítóvizsga témakörök**

2/10 MK matematika

* Természetes számok (alaki érték, helyiérték, tízes számrendszer)
* Egész számok
* Racionális számok
* Számok írása, olvasása
* Számok normálalakja
* Műveletek egész számokkal, műveletek sorrendje, zárójelek szerepe
* A hatvány, hatványalap, hatványkitevő
* Egész számok egész kitevőjű hatványai
* A hatványozás azonosságai: azonos alapú hatványok szorzása, osztása

azonos kitevőjű hatványok szorzása osztása

hatvány hatványozása

* Halmazok: a halmaz fogalma

halmazműveletek (unió, metszet, különbséghalmaz)

Venn- diagram

szöveges feladatok halmazokra

* Algebrai kifejezések ( elnevezések)
* Az algebrai kifejezések helyettesítési értéke
* Az azonosság
* Az egyenlet, az egyenlet gyöke
* Egyenletmegoldás mérlegelvvel
* Szöveges feladatok egyenletre