**Javítóvizsga témakörök**

1/9 M, K, ÉF matematika

* Természetes számok (alaki érték, helyiérték, tízes számrendszer)
* Egész számok
* Számok írása, olvasása („nagy” számok is)
* Műveletek egész számokkal, műveletek sorrendje, zárójelek szerepe
* Racionális számok
* Törtek összehasonlítása
* Műveletek törtekkel
* Egy szám abszolút értéke
* Egy szám ellentettje
* A geometria alapfogalmai (pont, vonal, ezek kiterjedése, csoportosítása, egyenes, félegyenes, szakasz, síkidom, sokszög, test)
* Szerkesztési feladatok: merőleges szerkesztése adott pontból, adott egyenesre

szakaszfelező merőleges szerkesztése

60o, 90o,45o-s szögek szerkesztése

* A háromszögek és osztályozásuk
* A háromszögek szerkesztése
* Négyszögek és osztályozásuk
* Négyszögek szerkesztése
* Síkidomok területe, kerülete (hiányos síkidomoké is)
* Testek, egyszerű testek felszíne, térfogata (hiányosaké is)