**10. technikum javítóvizsga témakörök**

LOGIKA  
Kijelentések logikai értéke  
Állítás és tagadása  
VAGY-művelet, ÉS-művelet   
 Állítás és megfordítása

EGYENLETRENDSZEREK  
Egyenletrendszerek grafikus megoldása   
Egyenletrendszerek megoldása algebrai módszerekkel   
Szöveges feladatok megoldása egyenletrendszerekkel

HATVÁNYOZÁS ÉS A NÉGYZETGYÖK  
A hatványozás  
Egész kitevőjű hatványok   
Számok normálalakja   
A gyökvonás azonosságai   
Négyzetgyökös feladatok

FÜGGVÉNYTRANSZFORMÁCIÓK  
A másodfokú függvény  
Egyszerű és összetett függvény transzformációk

MÁSODFOKÚ EGYENLETEK  
Teljes négyzetté kiegészítés  
A másodfokú egyenlet megoldóképlete  
Szöveges feladatok  
Diszkrimináns  
Másodfokú egyenletre visszavezethető feladatok

EGYBEVÁGÓSÁG, KÖR  
Háromszögek egybevágóságának alapesetei   
A kör kerülete és területe  
Középponti szög, körív, körcikk  
Sokszögek és körök

STATISZTIKA ÉS VALÓSZÍNŰSÉGSZÁMÍTÁS  
Átlag, számtani közép   
Számsokaságok statisztikai jellemzői   
Osztályba sorolás, átlagok átlaga   
Relatív gyakoriság

Valószínűség a gyakorlatban

EGYENLETEK ÉS EGYENLŐTLENSÉGEK  
Gyökös egyenletek   
Másodfokú egyenlőtlenségek .   
Polinom gyöktényezős alakja

HASONLÓSÁG  
Középpontos nagyítás, kicsinyítés  
Középpontos hasonlóság  
Hasonlóság  
Párhuzamos szelők tétele  
Háromszögek hasonlósága  
Háromszög középvonalai és súlyvonalai  
Magasságtétel, befogótétel