

A 9. évfolyamon elégtelen osztályzatot kapott tanulók matematika tantárgyból az alábbi témakörökből kell számot adniuk:

Műveletek törtekkel és törtes egyenletek megoldása. (egyenlő nevezőjű – és különböző nevezőjű törtek összeadása, kivonása, osztása, szorzása)

Műveletek polinomokkal

Hatványozás fogalma és a hatványozás azonosságai

Tanult nevezetes azonosságok és alkalmazásuk,

Függvények fogalma, különböző függvények ábrázolása értéktáblázat segítségével (lineáris-, másodfokú- és négyzetgyök függvények ábrázolása)

A 10. évfolyamon elégtelen osztályzatot kapott tanulók matematika tantárgyból az alábbi témakörökből kell számot adniuk:

Egyenletek jellemzői, a tanult egyenletek megoldási módszerei, megoldási kritériumok

Nevezetes azonosságok alkalmazása a feladatok megoldásánál,

Függvények megoldása, elsőfokú egyismeretlenes és másodfokú egyenletek megoldásának módjai (másodfokú egyenlet gyökmegoldó képlete!)

Hatványozás fogalma, hatványozás azonosságai, a negatív kitevőjű hatvány értelmezése,

Függvények (tanult!) ábrázolása, értéktáblázat felhasználásával.

Lineáris egyenletrendszerek megoldása (egyenlő együtthatók és behelyettesítő módszer alkalmazásával!)

Számpéldák megoldása, ellenőrző behelyettesítéssel!