

Matematika javítóvizsga 2021/22

A javítóvizsgára számológép és toll szükséges!

9. évfolyam szakképző

halmazok

intervallumok

előjelek

műveleti sorrendek

tömeg, hosszúság, terület és térfogat mértékegységek-átváltások

arányos elosztás

fordított és egyenes arányosság

százalék érték számítás

százalék alap számítás

százalék láb számítás

téglalap, négyzet, kör, paralelogramma, trapéz kerület-terület számítás

kocka, téglatest, henger felszín és térfogat számítás

komplex szöveges feladatok megoldása

Szakképzőben NINCS megoldandó feladatsor! Az év során megoldott feladatokat gyakoroljátok!

10. évfolyam szakképző

tömeg, hosszúság, terület és térfogat mértékegységek-átváltások

arányos elosztás

fordított és egyenes arányosság

százalék érték számítás

százalék alap számítás

százalék láb számítás

téglalap, négyzet, kör, paralelogramma kerület-terület számítás

kocka, téglatest, henger felszín és térfogat számítás

komplex szöveges feladatok megoldása

algebrai számítások

nevezetes szorzatok

Szakképzőben NINCS megoldandó feladatsor! Az év során megoldott feladatokat gyakoroljátok!

9. évfolyam technikum

Kombinatorika

Gráfok

Halmazok

Halmazműveletek

Szita-formula

Intervallumok

Számegyenesek

Egyenes arányosság

Fordított arányosság

Arányos elosztás

Százalékszámítás

Hatványozás

Algebrai kifejezések

Algebrai kifejezések rendezése

Nevezetes azonosságok

Egyenletek

Egyenlőtlenségek

Táblázatok

Diagramok

Koordináta rendszer

Kerület, terület

Felszín, térfogat

Komplex szöveges feladatok

Mértékegységek

Feladatsort az évvárón adok, ezeket a feladatokat külön füzetbe kidolgozva a javítóvizsgára bemutatni kötelező! Enélkül a vizsga nem kezdhető meg!

Fizika javítóvizsga 2021/22

SI mértékegységek

Egyenes vonalú egyenletes mozgás

Egyenes vonalú egyenletesen változó mozgás

Körmozgás, ingamozgás

Tehetetlenség

Lendület, lendület megmaradás

Newton törvényei

Az erő

Kölcsönhatások

Energia

Teljesítmény

Hatásfok

Rezgések

Hullámok

Hőtan

A fenti témákhoz tartozó számítási feladatok is lehetnek a vizsgán! Számológép és toll szükséges a megoldásukhoz! Az összes hozzájuk tartozó mértékegység, jelölés és képlet ismerete szükséges!