



Az ingyenes középiskolai matematikafelvéltre felkészítő kurzus tartalma és javasolt ütemezése

Javasolt ütemezés	Tananyag címe	Témakörök
2017. 09.18.	A tananyag használata	
2017. 09.25.	Számolási készség	Műveletek természetes számokkal Műveletek egész számokkal Műveletek racionális számokkal
2017. 10.02.	Mértékváltás	Hosszúság, terület és térfogat mérése, űrmérték Idő, tömeg, egyéb átváltások
2017. 10.09.	Halmazok, logika és kombinatorika	Halmaz, logika Kombinatorika
2017. 10.16.	Statisztika és grafikonelemzés	Statisztika Grafikonelemzés
2017. 10.23.	Számhalmazok és műveletek, hatványozás	Számhalmazok Műveletek Hatványozás
2017. 10.30.	Számsorozatok és a számtani sorozat	Sorozatok Számtani sorozatok
2017. 11.06.	Arányosság, százalékszámítás	Alapfogalmak Szövegértelmezés Százalékszámítás Fordított arányosság
2017. 11.13.	Számelmélet, összetett oszthatósági feladatok	Osztó, többszörös, oszthatósági szabályok Számelmélet alaptétele, legnagyobb közös osztó, legkisebb közös többszörös
2017. 11.20.	Tájékozódás a koordináta-rendszerben és a lineáris függvények	Tájékozódás a koordináta-rendszerben Lineáris függvények
2017. 11.27.	Algebrai kifejezések	Algebrai kifejezések Műveletek algebrai kifejezésekkel
2017. 12.04.	Elsőfokú egyenletek, egyenlőtlenségek	Elsőfokú egyenletek Elsőfokú egyenlőtlenségek
2017. 12.11.	Szöveges feladatok	Szöveges feladatokról általában, keveréses feladatok, mozgásos feladatok Számjegyes, életkoros, munkavégzéses, vegyes feladatok
2017. 12.18.	Síkgeometria és egybevágósági transzformációk	Alapfogalmak Háromszögek Négyszögek, sokszögek, kör Egybevágósági transzformációk
2018. 01.02.	Kerület és terület számítása, Pitagorasz tétele	Kerület Terület
2018. 01.09.	Térbeli alakzatok, felszín és térfogat számítása	Alapfogalmak Testek felszíne Testek térfogata