

A 8. osztály követelményrendszere matematikából 2020-2021

ALGEBRAI KIFEJEZÉSEK

Egytagú, többtagú algebrai kifejezések TK. 23/2. MF. 8/20. FGY: 1057.,1058.
Összevonás, zárójelfelbontás TK. 23/4. MF. 9/21. FGY:1061, 1062, 1063, 1064.
A helyettesítési érték kiszámolása TK. 19/1. 20/2. FGY: 1059., 1060.,1112. ,1113
Szorzatból összeg TK. 39/8. FGY: 1077-1084.,1090, 1096.
Összegeből szorzat, kiemelés MF. 17/ 60-63. FGY:1085., 1086. 1087., 1097.
Nevezetes azonosságok FGY: 1094., 1095.
Hatványozásazonosságai MF. 13/41-42. FGY: 736. 741.-746.
Egyenletek, egyenlőtlenségek megoldása MF. 11/31-38.FGY: 1169., 1179-1188.1193.-1200.

SZÖVEGES FELADATOK

Helyiértékesfeladatok TK. 50/24-29. MF. 21/88-91. FGY:1278-1289.
Mozgásos feladatok TK.53/2-6. MF. 23/101-104. FGY:1379.-1395.
Munkavégzéssel kapcsolatos feladatok TK. 54/4-7. FGY 1370., 1372., 1373., 1378.
Százalékszámítást tartalmazó feladatok TK. 59/1. 60/8. FGY: 1311.,1317. 1351-1354.
Keverési feladatok TK. 62/1-8. FGY: 1406-1419.

PITAGORASZ-TÉTEL

A négyzetgyökökTK. 68/7. 69/11-15.
Pitagorasz-tétel TK. 78/3-6. FGY: 2519., 2520.
Pitagorasz-tétel alkalmazásaTK. 78/7-13. MF. 33/146-160. FGY: 2524.-2532.

FÜGGVÉNYEK, SOROZATOK

Lineáris függvény TK. 90/ 2-8. MF 41/180-186. FGY: 1542-1545., 1587., 1588.
Abszolútérték-függvény TK. 100/7-8. MF. 46/222. FGY:1574., 1575., 1576., 1593.
A másodfokú függvény TK. MF. 46/224. FGY:1564-1566., 1594.
Egyenletek, egyenlőtlenségek grafikus megoldása TK. 95/1-3. MF. 45/211-214. FGY: 1584.
Számítási sorozat TK. 107/5-8. 11-13. MF. 49/239-244. FGY:1637-1647.

TÉRGEOMETRIA

A gúla felszíne és térfogataTK. 122/1-5. 125/1-6. FGY2843-2850. 2857.
A kúp felszíne és térfogataTK.130/1-5. MF. 57/286-288. FGY:2908-2911.
A gömb felszíne és térfogataTK. 136/3-5. MF. 60/306-309. FGY:2934-2938.