

DIGITÁLIS FELADATGYŰJTEMÉNY

6. ÉVFOLYAM

Ezen az oldalon a matematika órákon feldolgozott tananyagokhoz kapcsolódóan találtok digitális gyakorló feladatokat, amelyek nem igényelnek sem regisztrációt, sem belépést. A feladatlapok, játékok többször is kitölthetőek, megoldás után azonnal visszajelzést kaptok válaszotok helyességéről, illetve a pontszámokkal a fejlődés is nyomon követhető.

Jó munkát, játékos tanulást!

I. Egész számok, oszthatóság	
A számok ellentettje és abszolút értéke	https://wordwall.net/hu/resource/2136213/matematika/ellentettabszol%C3%BAt%C3%A9rt%C3%A9k https://www.matific.com/hu/hu/home/maths/episode/absolute-value/
Egész számok összeadása és kivonása	https://www.nkp.hu/tankonyv/matematika_5_nat2020_b/lecke_03_022#section-95056814947
Egész számok szorzása	https://wordwall.net/hu/resource/2536224/matek/eg%C3%A9sz-sz%C3%A1mok-szor%C3%A1s https://www.matific.com/hu/hu/home/maths/episode/WorksheetIntegersPuzzlesMountainMultiplication/?grade=grade-7
Egész számok osztása	https://www.nkp.hu/tankonyv/matematika_6_nat2020/lecke_01_003 https://wordwall.net/hu/resource/2591320/matek/eg%C3%A9sz-sz%C3%A1mok-gyakorl%C3%A1s https://www.nkp.hu/tankonyv/matematika_6_nat2020_b/lecke_02_006
Hány eset van?	https://www.nkp.hu/tankonyv/matematika_6_nat2020/lecke_01_004 https://www.nkp.hu/tankonyv/matematika_6_nat2020_b/lecke_01_001
Osztó , többszörös	https://wordwall.net/hu/resource/80577/maths/oszt%C3%B3-t%C3%B6bbsz%C3%B6r%C3%B6s-p%C3%A1ros%C3%ADt%C3%B3s https://wordwall.net/hu/resource/12942513/matek/oszt%C3%B3-t%C3%B6bbsz%C3%B6r%C3%B6s https://www.matific.com/hu/hu/home/maths/episode/WorksheetDivisorsComicFindingDivisors/
Hány osztója van?	https://wordwall.net/hu/resource/1003109/matek/pr%C3%ADmsz%C3%A1mok https://zanza.tv/matematika/szamtan-algebra/primszamok-es-osszetett-szamok-lko-lkkt
Oszthatóság 2-vel, 5-tel, 10-zel	https://wordwall.net/hu/resource/973423/matek/csoportos%C3%ADt%C3%A1s

	• https://wordwall.net/hu/resource/63696199/osztthat%C3%B3s%C3%A1g-2-vel-5-tel-10-zel • https://wordwall.net/hu/resource/973423/matek/csoportos%C3%adt%C3%a1s
Oszthatóság 3-mal és 9-cel	• https://wordwall.net/hu/resource/78477237/matek/osztthat%C3%b3s%C3%a1g-3-mal • https://wordwall.net/hu/resource/67670447/matek/osztthat%C3%b3s%C3%a1g-3-mal-9-cel • https://www.geogebra.org/m/hsywavse
Oszthatóság 4-gyel és 100-zal	• https://www.nkp.hu/tankonyv/matematika_6_nat2020/lecke_01_010
Összetett oszthatósági szabályok	• https://www.geogebra.org/m/bksyvr5S#material/hzYzTYAs • https://wordwall.net/hu/resource/2430101/matek/osztthat%C3%b3s%C3%a1g
Többszörös, közös többszörös	• https://www.nkp.hu/tankonyv/matematika_6_nat2020/lecke_01_012 • https://www.okosdoboz.hu/feladatsor?id=2189
Osztó, közös osztó	• https://www.nkp.hu/tankonyv/matematika_6_nat2020/lecke_01_013 • https://www.okosdoboz.hu/feladatsor?id=2189
II. Törtek, tizedes törtek	
Mit tanultunk a törtekről?	• https://learningapps.org/11841066 • https://www.nkp.hu/tankonyv/matematika_5_nat2020/lecke_02_001 • https://wordwall.net/hu/resource/1548001/matek/t%C3%b6rtek-%C3%b6sszehasonl%C3%adt%C3%a1sa • https://wordwall.net/hu/resource/26438801/t%C3%B6rtek-%C3%B6sszehasonl%C3%ADt%C3%A1sa-5-oszt%C3%A1ly • https://www.nkp.hu/tankonyv/matematika_5_nat2020/lecke_02_003 • https://wordwall.net/hu/resource/8345217/t%C3%B6rtek-kv%C3%ADz-5oszt%C3%A1ly • https://wordwall.net/hu/resource/743633/matek/t%C3%b6rtek-5oszt%C3%a1ly • https://www.matific.com/hu/hu/home/maths/episode/end-of-year-performance-find-common-denominators-of-fractions/?grade=grade-5 • https://learningapps.org/7625538
Tört szorzása	• https://wordwall.net/hu/resource/12231785/matek/t%C3%b6rt-szor%C3%a1sa-term%C3%a9szetes-sz%C3%a1mmal-egyszer%C5%b1s%C3%adt%C3%a9s • https://wordwall.net/hu/resource/716019/matek/t%C3%b6rt-szor%C3%a1sa-term%C3%a9szetes-sz%C3%a1mmal3 • https://wordwall.net/hu/resource/28820049/matek/t%C3%b6rt-szor%C3%a1sa-t%C3%b6rttel

Tört osztása	• https://wordwall.net/hu/resource/717594/matek/t%C3%B6rt-oszt%C3%A1sa-term%C3%A9szetes-sz%C3%A1mmal2 • https://wordwall.net/hu/resource/15850098/matek/t%C3%B6rt-oszt%C3%A1sa-term%C3%A9szetes-sz%C3%A1mmal • https://www.nkp.hu/tankonyv/matematika_6_nat2020/lecke_02_003
Tizedes törtek	• https://wordwall.net/hu/resource/474867/tizedes-t%C3%B6rtek • https://tananyag.mdoe.hu/mod/page/view.php?id=16137 • https://learningapps.org/7295517 • https://learningapps.org/18008076 • https://wordwall.net/hu/resource/30526454/tizedest%C3%B6rtek-%C3%A1br%C3%A1zol%C3%A1sa • https://wordwall.net/hu/resource/30194030/matek/tizedest%C3%B6rtek-kerek%C3%adt%C3%A9se • https://wordwall.net/hu/resource/15568289/tizedes-t%C3%B6rtek-%C3%B6sszead%C3%A1sa-kivon%C3%A1sa
Tizedes törtek szorzása	• https://learningapps.org/18636117 • https://wordwall.net/hu/resource/2371085/matek/tizedes-t%C3%B6rtek-szor%C3%A1s-gyakorl%C3%A1s • https://www.nkp.hu/tankonyv/matematika_5_nat2020/lecke_02_013 • https://wordwall.net/hu/resource/1444978/tizedest%C3%B6rtek-szor%C3%A1s-term%C3%A9szetes-sz%C3%A1mmal • https://www.nkp.hu/tankonyv/matematika_6_nat2020/lecke_02_005
Tizedes törtek osztása	• https://www.nkp.hu/tankonyv/matematika_5_nat2020/lecke_02_014 • https://wordwall.net/hu/resource/1278498/tizedest%C3%B6rtek-szor%C3%A1s-oszt%C3%A1s-gy • https://wordwall.net/hu/resource/1040150/matek/tizedest%C3%B6rtek-szor%C3%A1s-oszt%C3%A1sa • https://www.nkp.hu/tankonyv/matematika_6_nat2020/lecke_02_006
Közönséges törtek tizedes tört alakja	• https://wordwall.net/hu/resource/2575130/matek/t%C3%B6rtek-tizedes-t%C3%B6rt-alakja
Összetett műveletek	• https://nat2012.nkp.hu/tankonyv/matematika_6/fejezet_01_osszefoglalas
III. Geometria, tengelyes tükrözés	
Síkbeli alakzatok	• https://wordwall.net/hu/resource/31776563/matek/s%C3%adkidomok-soksz%C3%B6gek • https://wordwall.net/hu/resource/13520352/matek/s%C3%adkidomok-soksz%C3%B6gek • https://tananyag.mdoe.hu/mod/page/view.php?id=16104

Egybevágóság	• https://nat2012.nkp.hu/tankonyv/matematika_6/lecke_02_003 • https://nat2012.nkp.hu/feladat/megjelenites/254318153 • https://learningapps.org/7504137
A kör	• https://wordwall.net/hu/resource/7565678/matek/a-k%c3%b6r-%c3%a9s-r%c3%a9szei • https://wordwall.net/hu/resource/15375230/matek/a-k%c3%b6r-r%c3%a9szei • https://docs.google.com/document/d/1eRyJlsVKoTJIE4VNfLtCgNm5B_mESZ_J4dDwBhaEIw/edit?tab=t.0#heading=h.ig1vrihvw5d7
Szakasz felezőmerőlegese	• https://www.youtube.com/watch?v=tlvOBN-w470 • https://www.youtube.com/watch?v=ldQ4iuZ3jv8
Szerkesztések	• https://www.youtube.com/watch?v=e_8MQC0c0vE • https://www.youtube.com/watch?v=X0G8A4guPC4 • https://www.geogebra.org/m/haervfnb
Tengelyes tükrözés	• https://learningapps.org/2724468 • https://learningapps.org/view1994508
Tengelyesen szimmetrikus sokszögek	• https://www.nkp.hu/feladat/megjelenites/177599057 • https://wordwall.net/hu/resource/434398/matek/trap%c3%a9z-paralelogramma-rombusz • https://wordwall.net/hu/resource/437218/matek/n%c3%a9gysz%c3%b6gek-v%c3%a1logat%c3%a1sa
Szerkesztőprogram megismerése	• https://www.geogebra.org/m/YmvWpaGS •
IV. Arány, százalék	
Az arány fogalma	• https://www.nkp.hu/tankonyv/matematika_7/lecke_05_001 • https://wordwall.net/hu/resource/2768671/matek/ar%c3%a1ny-fogalma • https://learningapps.org/6746090
Arányos osztás	• https://www.nkp.hu/tankonyv/matematika_6_nat2020/lecke_04_001 • https://learningapps.org/6776071
Egyenes arányosság	• http://www.okosdoboz.hu/feladatsor?id=1965 • https://learningapps.org/9008701 • https://learningapps.org/10760790 • https://www.nkp.hu/tankonyv/matematika_6_nat2020/lecke_04_003
Szabályok, megfeleltetések	• https://www.nkp.hu/tankonyv/matematika_6_nat2020/lecke_04_005
Tötrész	• https://wordwall.net/hu/resource/12942189/matek/t%c3%b6tr%c3%a9sz-sz%c3%a1zal%c3%a9k-6oszt%c3%a1ly • https://www.nkp.hu/feladat/megjelenites/148782256 •
Százalékszámítás	• https://www.matekmindenkinek.hu/tudastar/szazalekszamitas • https://wordwall.net/hu/resource/16821893/matek/sz%c3%a1zal%c3%a9k%c3%a9rt%c3%a9k • https://wordwall.net/hu/resource/889180/melyik-hi%C3%A1nyzik-alap-a-sz%C3%A1zal%C3%A9k%C3%A1b-p-vagy-sz%C3%A1zal%C3%A9k%C3%A9rt%C3%A9k-e
Nyitott mondatok	• https://wordwall.net/hu/resource/1311953/matek/nyitott-mondatok • https://learningapps.org/18634334 • https://learningapps.org/view1372366?&allowFullscreen=1

V. Kerület, terület, felszín, térfogat	
Hosszúság mérése	• https://www.youtube.com/watch?v=xGB-wrBosqE • https://www.youtube.com/watch?v=chOd-vWn-64 • https://wordwall.net/hu/resource/27182827/matek/hossz%c3%bas%c3%a1g-m%c3%a9rt%c3%a9kegys%c3%a9g-%c3%a1tv%c3%a1lt%c3%a1sok-gzs • https://www.okosdoboz.hu/feladatsor?id=210
Tömeg mérése	• https://learningapps.org/4526162 • https://learningapps.org/view9952851 • https://www.okosdoboz.hu/feladatsor?id=209
Idő mérése	• https://wordwall.net/hu/resource/15105207/matek/az-id%c5%91 • https://wordwall.net/hu/resource/1593653/az-id%C5%91-m%C3%A9r%C3%A9se
A sokszögek kerülete	• https://wordwall.net/hu/resource/5104987/matek/n%c3%a9gyzet-t%c3%a9glalaper%c3%bclete • https://nat2012.nkp.hu/tankonyv/matematika_6/lecke_04_001
A terület mérése	• https://wordwall.net/hu/resource/1114854/matek/ter%c3%bclet-m%c3%a9rt%c3%a9kegys%c3%a9g • https://wordwall.net/hu/resource/15610193/ter%C3%BClet
A térfogat mérése	• https://wordwall.net/hu/resource/1701542/matek/t%c3%a9rfogat-%c3%a9s-%c5%b1rtartalom-m%c3%a9r%c3%a9se •
A sokszögek területe	• https://wordwall.net/hu/resource/995835/matek/soksz%c3%b6gek-ter%c3%bclete • https://wordwall.net/hu/resource/445650/matek/der%c3%a9ksz%c3%b6g%c5%b1-h%c3%a1romsz%c3%b6g-ter%c3%bclete-%c3%a9s-ker%c3%bclete •
Alakzatok térben	• https://wordwall.net/hu/resource/3344337/matek/negyedik-oszt%c3%a1ly-t%c3%a9glatest-vagy-kocka-alak%c3%baak-a-t%c3%a1rgyak • https://learningapps.org/view3190357?&allowFullscreen=1 • https://learningapps.org/view12284604?&allowFullscreen=1 • https://wordwall.net/hu/resource/73205445
Testek felszíne	• https://nat2012.nkp.hu/tankonyv/matematika_5/lecke_04_020 • https://www.matific.com/hu/hu/home/maths/episode/push-the-envelope-match-faces-of-rectangular-prisms-with-their-nets/?curriculum=matematikai-tanterv&grade=grade-5
Testek térfogata	• https://nat2012.nkp.hu/tankonyv/matematika_5/lecke_04_021 • https://wordwall.net/hu/resource/1701542/matek/t%c3%a9rfogat-%c3%a9s-%c5%b1rtartalom-m%c3%a9r%c3%a9se • https://www.matific.com/hu/hu/home/maths/episode/WorksheetVolumeVolumeUnitsCalculationConversionCubicUnits/?grade=grade-5 • https://www.mateking.hu/matek-5-osztaly/teglatest-es-kocka-felszin-es-terfogata-a-teglatest-felszine-es-terfogata#28 • https://www.matific.com/hu/hu/home/maths/episode/looking-through-a-prism/?grade=grade-5 • https://www.matific.com/hu/hu/home/maths/episode/WorksheetPrismVolumeRectangularPrism/?curriculum=matematikai-tanterv&grade=grade-5
VI. Statisztika	
Grafikonok, diagramok	• https://docs.google.com/document/d/1D-NKh6paTxniQU6jZS4MTMbDjnzdJXzlimMtkWtAZkY/edit?tab=t.0#heading=h.vgxzg0j79ill • https://learningapps.org/7326714 • https://learningapps.org/view11655442?&allowFullscreen=1

Kördiagram	• https://nat2012.nkp.hu/tankonyv/matematika_6/lecke_05_004 • https://learningapps.org/view6639786 •
Adatok ábrázolása, átlag	• https://nat2012.nkp.hu/tankonyv/matematika_5/lecke_07_002 • https://www.matific.com/hu/hu/home/maths/episode/roll-the-dice-create-and-interpret-bar-charts/ • https://learningapps.org/view2271621?&allowFullscreen=1 • https://learningapps.org/4301699
VII. Mindennapi pénzügyeink	
Mindennapi pénzügyeink	• https://www.nkp.hu/tankonyv/matematika_6_nat2020/lecke_07_001