

DIGITÁLIS FELADATGYŰJTEMÉNY

7. 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. Gondolkodjunk	
Számold össze!	https://nat2012.nkp.hu/tankonyv/matematika_7/lecke_01_001 https://wordwall.net/tr/resource/34342590/matek/sz%C3%A1mold-%C3%B6ssze-sorba-rendez%C3%A9s https://learningapps.org/7664847
Rendezd sorba!	https://wordwall.net/hu/resource/60604504/matek/h%C3%A1nyf%C3%A9lek%C3%A9ppen https://wordwall.net/hu/resource/60604504/matek/h%C3%A1nyf%C3%A9lek%C3%A9ppen
Hány eset van?	https://www.nkp.hu/tankonyv/matematika_7_nat2020/lecke_01_003
Gráfok	https://www.nkp.hu/tankonyv/matematika_7_nat2020/lecke_01_004
Igazold! Cáfold!	https://nat2012.nkp.hu/tankonyv/matematika_7/lecke_01_004

II. Racionális számok, betűs kifejezések	
Az egész számok	https://nat2012.nkp.hu/tankonyv/matematika_7/lecke_02_001 https://wordwall.net/hu/resource/611876/matek/tk-6-28-1 https://wordwall.net/hu/resource/627110/matek/eg%C3%A9sz-sz%C3%A1mok-kv%C3%ADz
Törtek	https://learningapps.org/9373851 https://wordwall.net/hu/resource/2436402/matek/m%C5%B1veletek-t%C3%B6rtekekkel-keresd-meg-az-%C3%B6sszetartoz%C3%B3-p%C3%A1rokat https://learningapps.org/5044823 https://learningapps.org/5358190
Tizedes törtek	https://learningapps.org/7779739 https://learningapps.org/11905029

	• https://learningapps.org/12762901 • https://learningapps.org/7708265 • https://learningapps.org/11981090 • https://learningapps.org/18977701
Műveletek a racionális számok halmazán	• https://learningapps.org/17983417 • https://learningapps.org/12780831
Szöveges feladatok	• https://learningapps.org/8724360
Összetett műveletek, zárójelfelbontás	• https://learningapps.org/2227175 • https://learningapps.org/7782875 • https://learningapps.org/29587089 • https://learningapps.org/28360997
Számok és betűk használata	• https://wordwall.net/hu/resource/31562126/matek/algebrai-kifejez%c3%a9sek-fel%c3%adr%c3%a1sa •
Összevonás, helyettesítési érték	• https://learningapps.org/5148755 • https://learningapps.org/3089481 • https://wordwall.net/hu/resource/1124733/matek/algebrai-kifejez%c3%a9sek-%c3%b6sszevon%c3%a1sa2
Zárójelfelbontás, kiemelés	• https://learningapps.org/7679907 • https://learningapps.org/8752355

III. Geometriai transzformációk

Geometriai fogalmak	• https://nat2012.nkp.hu/tankonyv/matematika_7/lecke_03_001 • https://wordwall.net/hu/resource/3687949/matek/sz%c3%b6gfajt%c3%a1k • https://learningapps.org/8581865 • https://learningapps.org/1220587
Háromszögek nevezetes vonalai	• https://wordwall.net/hu/resource/86257647/a-h%C3%A1romsz%C3%B6g-nevezetes-vonalai • https://wordwall.net/hu/resource/2134537/matek/a-h%c3%a1romsz%c3%b6g-nevezetes-vonalai-pontjai-rajzokkal
Háromszögek és négyszögek	• https://wordwall.net/hu/resource/2202032/matek/h%c3%a1romsz%c3%b6gek-csoportos%c3%adt%c3%a1sa • https://wordwall.net/hu/resource/24867197/n%C3%A9gysz%C3%B6gek • https://wordwall.net/hu/resource/944867/matek/n%c3%a9gysz%c3%b6gek
Geometriai transzformációk	• https://nat2012.nkp.hu/tankonyv/matematika_7/lecke_03_003 • https://wordwall.net/hu/resource/1796066/matek/tengelyes-t%c3%bckr%c3%b6z%c3%a9s-kv%c3%adz

Középpontos tükrözés	• https://wordwall.net/hu/resource/662028/matek/k%c3%b6z%c3%a9ppontos-t%c3%bckr%c3%b6z%c3%a9s-tulajdons%c3%a1gai • https://wordwall.net/hu/resource/67788030/matek/k%c3%b6z%c3%a9ppontos-t%c3%bckr%c3%b6z%c3%a9s
Szögpárok	• https://wordwall.net/hu/resource/689334/matek/sz%c3%b6gp%c3%a1rok-v%c3%a1logat%c3%a1sa • https://wordwall.net/hu/resource/52741555/matek/sz%c3%b6gp%c3%a1rok
A középpontos tükrözés alkalmazása	• https://learningapps.org/6440526
Középpontos és tengelyes szimmetria	• https://wordwall.net/hu/resource/659922/matek/tengelyes-%c3%a9s-k%c3%b6z%c3%a9ppontos-szimmetria-bet%c5%b1k • https://learningapps.org/18289988
Paralelogramma és deltoid	• https://learningapps.org/7224233 • https://learningapps.org/7629657 • https://learningapps.org/10774322
Középpontosan szimmetrikus alakzatok	• https://learningapps.org/4407474 • https://learningapps.org/13639176
Szabályos sokszögek	• https://nat2012.nkp.hu/tankonyv/matematika_7/lecke_03_014
A kör	• https://wordwall.net/hu/resource/15375230/matek/a-k%c3%b6r-r%c3%a9szei • https://learningapps.org/8297314
Szerkesztések	• https://learningapps.org/12062739

IV. Hatványozás, oszthatóság	
Nagy számok és a hatványalak	• https://wordwall.net/hu/resource/62141060/hatv%C3%A1nyok-%C3%A9rt%C3%A9ke-1 • https://learningapps.org/14265311
Hatványok alkalmazása	• https://wordwall.net/hu/resource/37213415/hatv%C3%A1nyok-%C3%A9s-azonoss%C3%A1gaik • https://wordwall.net/hu/resource/9372582/matek/azonos-alap%c3%ba-hatv%c3%a1nyok-szorz%c3%a1sa-2 • https://wordwall.net/hu/resource/4102429/matek/azonos-alap%c3%ba-hatv%c3%a1nyok-oszt%c3%a1sa
Mit tanultunk az oszthatóságról?	• https://learningapps.org/7637106 • https://learningapps.org/7638172 • https://learningapps.org/21640783

Egy kis logika	• https://nat2012.nkp.hu/tankonyv/matematika_7/lecke_04_006
A prímszámok. A számok prímtényezős felbontása	• https://learningapps.org/index.php?s=pr%C3%ADmsz%C3%A1mok • https://learningapps.org/9768298 • https://learningapps.org/6093756
Oszthatósági szabályok	• https://learningapps.org/29814296 • https://learningapps.org/21640985 • https://learningapps.org/7677544
Osztókról, többszörösökről még egyszer	• https://learningapps.org/6511092 • https://learningapps.org/3915980
Legnagyobb közös osztó	• https://wordwall.net/hu/resource/79802995/matek/oszt%C3%B3-k%C3%B6z%C3%B6s-oszt%C3%B3-legnagyobb-k%C3%B6z%C3%B6s-oszt%C3%B3 • https://learningapps.org/4368621 • https://wordwall.net/hu/resource/52432930/legnagyobb-k%C3%B6z%C3%B6s-oszt%C3%B3
Legkisebb közös többszörös	• https://learningapps.org/7625128 • https://wordwall.net/hu/resource/37262487/matek/mi-a-fel%C3%ADrt-sz%C3%A1mok-legkisebb-k%C3%B6z%C3%B6s-t%C3%B6bbsz%C3%B6r%C3%B6se
Matematikai játékok	• https://nat2012.nkp.hu/tankonyv/matematika_7/lecke_04_009

V. Százalékszámítás, egyenletek	
Az arányosságról még egyszer	• https://wordwall.net/hu/resource/34469276/matek/ar%C3%A1ny • https://learningapps.org/3099520 • https://learningapps.org/4647407
Mit tanultunk a százalékszámításról	• https://learningapps.org/7657513 • https://learningapps.org/5059095

	https://wordwall.net/hu/resource/19650891/sz%C3%A1zal%C3%A9k-sz%C3%A1zal%C3%A9k%C3%A9rt%C3%A9k-sz%C3%A1m%C3%ADt%C3%A1s
A 100% kiszámítása	https://learningapps.org/18525905 https://learningapps.org/10924779
Hány százalék?	https://learningapps.org/4112836 https://learningapps.org/7654205 https://learningapps.org/2526343
A százalékszámítás gyakorlása	https://learningapps.org/34616069 https://learningapps.org/18862501
Összetett százalékszámítási feladatok	https://learningapps.org/11750644 https://learningapps.org/13114211
Szöveges feladatok	https://learningapps.org/16027452 https://learningapps.org/2103205
Egyenletmegoldási módszerek: próbálgatás és lebontogatás	https://learningapps.org/4205575 https://wordwall.net/hu/resource/27160115/kattints-az-egyenlet-megold%C3%A1s%C3%A1ra https://learningapps.org/11365439
A mérlegelv	https://nat2012.nkp.hu/tankonyv/matematika_7/lecke_05_008
Egyenletek megoldása mérlegelvvel	https://learningapps.org/13750594 https://wordwall.net/hu/resource/30844051/m%C3%A9rlegelv-egyenlet
Szöveges feladatok megoldása egyenlettel	https://learningapps.org/7119084

VI. Geometria

Egybevágó háromszögek szerkesztése	https://learningapps.org/39359044
Összefüggések a háromszög oldalai és szögei között	https://nat2012.nkp.hu/tankonyv/matematika_7/lecke_06_002 https://wordwall.net/hu/resource/1327236/matek/h%C3%A1romsz%C3%B6gek https://learningapps.org/18285000
Sokszögek szögei és átlói	https://learningapps.org/23084224 https://learningapps.org/11973895
A terület és térfogat mértékegységei	https://learningapps.org/10711503 https://learningapps.org/36072480

	• https://wordwall.net/hu/resource/1114854/matek/ter%c3%bclet-m%c3%a9rt%c3%a9kegys%c3%a9g
A paralelogramma területe	• https://wordwall.net/hu/resource/1564174/matek/paralelogramma-ter%c3%bclete • https://learningapps.org/25803030
A háromszög területe	• https://learningapps.org/12352840
A trapéz területe	• https://learningapps.org/25800252
A deltoid területe	• https://wordwall.net/hu-hu/community/trap%C3%A9z-ter%C3%BClete • https://learningapps.org/1554153 • https://wordwall.net/hu/resource/13439094/matek/deltoid-ter%c3%bclete
A hasáb felszíne és térfogata	• https://nat2012.nkp.hu/tankonyv/matematika_7/lecke_06_010
Testek térben és síkban	• https://learningapps.org/6659441 • https://learningapps.org/10419756

VII. Hozzárendelések, statisztika	
Két halmaz közötti hozzárendelések	• https://nat2012.nkp.hu/tankonyv/matematika_7/lecke_07_001 • https://learningapps.org/13364694 • https://wordwall.net/hu/resource/1832263/matek/egy%c3%a9rtelm%c5%b1-vagy-t%c3%b6bb%c3%a9rtelm%c5%b1-a-hozz%c3%a1rendel%c3%a9s
A hozzárendelések megadási módjai	• https://nat2012.nkp.hu/tankonyv/matematika_7/lecke_07_002
Olvassunk a grafikonról!	• https://wordwall.net/hu/resource/1873471/grafikon • https://learningapps.org/18492171 •
Átlag, módusz, medián	• https://nat2012.nkp.hu/tankonyv/matematika_7/lecke_07_006 • https://www.liveworksheets.com/w/hu/matematika/843843
Gyakoriság, relatív gyakoriság	• https://nat2012.nkp.hu/tankonyv/matematika_7/lecke_07_007
Valószínűség	• https://learningapps.org/18517055 • https://learningapps.org/14052619

--	--