

Tartalomjegyzék

Előszó	4
Adatkezelési Tájékoztató	5
Bevezetés	5
1. Az adatkezelő adatai.....	5
2. A tájékoztató célja	5
3. A Matek Mögött működésének alapelvei.....	6
4. Az adatkezelés alapelvei.....	6
5. Sütik (cookie-k) használata	6
5.1 A használt sütik típusai.....	6
5.2 A hozzájárulás kezelése.....	6
6. Google Analytics 4.....	6
7. Google Tag Manager	7
8. Beágyazott YouTube-videók	7
9. Letölthető tananyagok.....	7
10. Az érintettek jogai	7
11. Adatbiztonság	8
12. Panaszkezelés és jogorvoslat	8
13. Adatkezelők	8
14. Hatálybalépés és módosítás.....	8
Záró gondolat	8
Általános Felhasználási Feltételek	9
Bevezetés	9
1. Az üzemeltető adatai.....	9
2. A dokumentum célja	9
3. A weboldal rendeltetése	9
4. A weboldal használata.....	10
5. A felhasználási jogok	10
6. A letölthető anyagok felhasználása	10
7. Szellemi tulajdon és szerzői jog.....	10
8. Felelősség.....	10
9. Külső hivatkozások	10
10. A szolgáltatás módosítása	10
11. Hatálybalépés.....	11
Záró gondolat	11

Szerzői jogi tájékoztató	12
Bevezetés	12
1. A tájékoztató célja	12
2. A védelem alatt álló tartalmak	12
3. A szerzői jog jogosultja.....	13
4. Mit tehet a felhasználó?	13
5. Tiltott felhasználások	13
6. Engedélykérés.....	13
7. Mesterséges intelligencia alkalmazása	13
8. Jogérvényesítés	13
9. Hatálybalépés.....	14
Záró gondolat	14
Cookie (Süti) Tájékoztató.....	15
Bevezetés	15
1. Mi az a cookie?	15
2. Milyen sütiket használunk?	15
Elengedhetetlen sütik.....	15
Statisztikai sütik	15
Harmadik fél sütijeit	15
3. Hozzájárulás kezelése	16
4. A sütik kezelése a böngészőben	16
5. Kapcsolat	16
Záró gondolat	16
Pedagógiai alapelvek	17
Küldetés	17
Alapelveink.....	17
1. Megértés a bemagolás helyett.....	17
2. Történetközpontú tanítás	17
3. Élményszerű tanulás.....	17
4. Kíváncsiság felébresztése	17
5. Mindenki képes fejlődni	17
6. Hiteles, mégis közérthető	18
7. Önálló gondolkodás támogatása	18
A Matek Mögött szemlélete.....	18
Záró gondolat	18

Verziótörténet	19
----------------------	----



Előszó

Üdvözljük a Matek Mögött Dokumentumtárában!

A legtöbb weboldalon a jogi dokumentumok csupán kötelező mellékletek.

Sokan meg sem nyitják őket, mások néhány másodperc után bezárják, mert úgy érzik, hogy nehéz megérteni őket.

A Matek Mögött-ön szerettünk volna ezen is változtatni.

Hiszünk abban, hogy a világos, közérthető tájékoztatás ugyanúgy része a bizalomnak, mint a jó tananyag vagy az igényes tartalom.

Ezért dokumentumainkat is ugyanazzal a szemlélettel készítettük, mint a matematikai történeteinket:

- szeretnénk elmagyarázni a szabályok mögötti okokat;
- érthetően szeretnénk fogalmazni;
- partnerként szeretnénk kezelni minden látogatónkat.

Ebben a Dokumentumtárban megtalálja mindazokat a tájékoztatókat, amelyek segítenek megismerni weboldalunk működését, a tananyagok felhasználásának szabályait és adatkezelési gyakorlatunkat.

Bízunk benne, hogy ezek a dokumentumok is hozzájárulnak ahhoz a bizalomhoz, amelyre a Matek Mögött közösségét építjük.

Köszönjük, hogy velünk tart ezen a közös felfedezőúton!

A Matek Mögött csapata

matekmogott.hu

Adatkezelési Tájékoztató

Dokumentum Adatkezelési tájékoztató

Verzió 1.0

Kiadás Első kiadás

Kiadás dátuma 2026.07.01.

Dokumentumkód MM-DT-001

Bevezetés

"Az átláthatóság a bizalom alapja."

A Matek Mögött Dokumentumtár célja nem pusztán a jogszabályi megfelelés. Célja, hogy ugyanazt az érthetőséget, kíváncsiságot, bizalmat és igényességet képviselje, amely a Matek Mögött teljes pedagógiai szemléletét is jellemzi.

Jelen Adatkezelési Tájékoztató ismerteti, hogy a matekmogott.hu weboldal működése során milyen személyes adatokat kezelünk, milyen célból, milyen jogalapon, meddig őrizzük meg azokat, valamint milyen jogok illetik meg a látogatókat.

1. Az adatkezelő adatai

Adatkezelő	Retter.hu Kft.
Weboldal	matekmogott.hu
Kapcsolattartó e-mail	retter@retter.hu
Dokumentum verzió	1.0
Kiadás	Első kiadás

2. A tájékoztató célja

Célunk, hogy látogatóink világos, közérthető tájékoztatást kapjanak adatkezelési gyakorlatunkról. Hiszünk abban, hogy az átláthatóság a bizalom alapja, ezért adatkezelési

tájékoztatónk nem csupán a jogszabályi előírásokat teljesíti, hanem érthetően bemutatja a weboldal működését is.

3. A Matek Mögött működésének alapelvei

- A weboldal elsődleges célja az oktatás és az ismeretterjesztés.
- A tartalmak böngészése regisztráció nélkül lehetséges.
- Az induló verzióban a letölthető tananyagok személyes adatok megadása nélkül érhetők el.
- A weboldal nem működtet felhasználói fiókokat és nem biztosít hozzászólási lehetőséget.
- Csak a működéshez szükséges és a felhasználó hozzájárulásával engedélyezett statisztikai adatkezelést alkalmazzuk.

4. Az adatkezelés alapelvei

- Jogszerűség, tisztességes eljárás és átláthatóság.
- Célhoz kötött adatkezelés.
- Adattakarékosság.
- Pontosság.
- Korlátozott tárolhatóság.
- Integritás és bizalmas jelleg.

5. Sütik (cookie-k) használata

A matekmogott.hu weboldal a biztonságos működés, a felhasználói élmény javítása és – a látogató hozzájárulása esetén – statisztikai elemzések készítése érdekében sütiket használ.

5.1 A használt sütik típusai

- Elengedhetetlen működési sütik: a weboldal alapvető működését biztosítják.
- Statisztikai sütik: kizárólag a felhasználó hozzájárulása után aktiválódnak, és anonim statisztikai adatokat gyűjtenek.
- Harmadik fél sütijei: beágyazott YouTube-videók lejátszásakor a YouTube saját sütiket alkalmazhat.

A sütikezelést a Complianz Cookie Consent rendszer biztosítja, amely megfelel az európai adatvédelmi követelményeknek.

5.2 A hozzájárulás kezelése

A statisztikai célú sütik csak a látogató előzetes hozzájárulását követően aktiválódnak. A hozzájárulás bármikor módosítható vagy visszavonható a süti-beállítások felületén.

6. Google Analytics 4

A matekmogott.hu a látogatói szokások elemzésére Google Analytics 4 szolgáltatást használ. A szolgáltatás kizárólag hozzájárulás alapján aktiválódik.

- meglátogatott oldalak
- oldalon töltött idő
- eszköztípus
- böngésző típusa
- általános használati statisztikák

Az összegyűjtött adatokat kizárólag a weboldal fejlesztésére és a felhasználói élmény javítására használjuk fel.

7. Google Tag Manager

A Google Tag Manager a mérőkódok kezelését segíti. Önmagában nem készít felhasználói profilokat és nem gyűjt személyes adatokat.

8. Beágyazott YouTube-videók

A Matek Mögött oktatóvideói beágyazott YouTube-lejátszón keresztül jelennek meg. A videó elindításakor a böngésző kapcsolatba léphet a YouTube szolgáltatásával, amelyre a Google saját adatkezelési szabályai vonatkoznak.

A Matek Mögött nem fér hozzá a YouTube által kezelt felhasználói adatokhoz, és azokat nem kezeli.

9. Letölthető tananyagok

A matekmogott.hu weboldalon a látogatók ingyenesen letölthető oktatási segédanyagokat érhetnek el. Az induló verzióban a letöltésekhez nincs szükség regisztrációra vagy személyes adatok megadására.

- A letöltések közvetlenül a weboldal saját tárhelyéről történnek.
- Az induláskor elsősorban PDF dokumentumok érhetők el.
- Később ZIP formátumú oktatási csomagok is megjelenhetnek.

10. Az érintettek jogai

A GDPR alapján a látogatókat különösen az alábbi jogok illetik meg:

- Tájékoztatáshoz való jog
- Hozzáféréshez való jog
- Helyesbítéshez való jog
- Törléshez való jog
- Az adatkezelés korlátozásához való jog
- Adathordozhatósághoz való jog
- Tiltakozáshoz való jog
- A hozzájárulás visszavonásának joga

Kérelmek benyújtása: retter@retter.hu

11. Adatbiztonság

A Retter.hu Kft. megfelelő technikai és szervezési intézkedésekkel védi a kezelt adatokat.

- HTTPS kapcsolat használata
- Rendszeres biztonsági mentések
- Naprakész WordPress és bővítmények
- Hozzáférések korlátozása
- Tárhelyszolgáltató biztonsági megoldásainak alkalmazása

12. Panaszkezelés és jogorvoslat

Amennyiben adatkezeléssel kapcsolatban kérdése vagy panasza merül fel, kérjük, először vegye fel velünk a kapcsolatot a retter@retter.hu címen. Ha a probléma nem rendezhető, jogosult a Nemzeti Adatvédelmi és Információszabadság Hatósághoz (NAIH), illetve bírósághoz fordulni.

13. Adatkezelők

Adatfeldolgozó	Feladat	Továbbított adatok
Tárhelyszolgáltató: Tárhely.eu Kft	A weboldal működtetése	A weboldal működéséhez szükséges technikai adatok
Google Ireland Ltd. (Google Analytics 4)	Látogatottsági statisztikák	Anonimizált használati adatok, IP-cím maszkolt formában (ha így van beállítva)
Google Ireland Ltd. (YouTube)	Beágyazott videók megjelenítése	A videó lejátszásához szükséges technikai adatok
Complianz	Hozzájárulások kezelése	A felhasználó sütibeállításai

14. Hatálybalépés és módosítás

Jelen tájékoztató a közzététel napján lép hatályba. A Retter.hu Kft. fenntartja a jogot a dokumentum módosítására jogszabályváltozás vagy a weboldal működésének megváltozása esetén.

Záró gondolat

Köszönjük, hogy bizalmával megtisztelti a Matek Mögött közösséget. Számunkra fontos, hogy a matematika felfedezése mellett személyes adatai is biztonságban legyenek.

Általános Felhasználási Feltételek

Dokumentum Általános Felhasználási Feltételek

Verzió 1.0

Kiadás Első kiadás

Kiadás dátuma 2026.07.01.

Dokumentumkód MM-DT-002

Bevezetés

"A közös szabályok a közös bizalmat szolgálják."

Üdvözljük a matekmogott.hu weboldalon! Jelen Általános Felhasználási Feltételek (ÁFF) meghatározza a weboldal használatának alapvető szabályait. Célunk, hogy a feltételek közérthetőek, átláthatóak és a Matek Mögött pedagógiai szemléletéhez méltóak legyenek.

1. Az üzemeltető adatai

Üzemeltető

Retter.hu Kft.

Weboldal

matekmogott.hu

Kapcsolat

retter@retter.hu

Dokumentum verzió

1.0

2. A dokumentum célja

Az ÁFF rögzíti a weboldal és a letölthető oktatási anyagok használatának feltételeit, valamint a felhasználók és az üzemeltető jogait és kötelezettségeit.

3. A weboldal rendeltetése

- A Matek Mögött oktatási és ismeretterjesztő weboldal.
- A tartalmak célja a matematika megértésének és megszerettetésének támogatása.
- A weboldal nem minősül hivatalos tankönyvnek vagy vizsgaszabályzatnak.
- A felhasználó saját felelősségére használja az oldalon található tartalmakat.

4. A weboldal használata

A weboldal tartalmait regisztráció nélkül böngészhetők. A felhasználó köteles a weboldalt jogszerűen használni, és tartózkodni minden olyan tevékenységtől, amely veszélyezteti a szolgáltatás működését vagy más felhasználók érdekeit.

5. A felhasználási jogok

A weboldalon található oktatási tartalmak a tanulás és az önképzés támogatását szolgálják. A felhasználó jogosult azokat személyes, nem kereskedelmi célra megtekinteni és – ahol erre lehetőség van – letölteni.

6. A letölthető anyagok felhasználása

- A letölthető feladatlapok és segédanyagok saját tanulási célra szabadon használhatók.
- Pedagógusok az anyagokat tanórai és foglalkozási célra felhasználhatják.
- Az anyagok módosított vagy változatlan formában történő kereskedelmi értékesítése nem engedélyezett.
- A forrás megjelölése minden nyilvános felhasználás esetén elvárt.

7. Szellemi tulajdon és szerzői jog

A weboldalon található szövegek, feladatok, illusztrációk, videók és egyéb tartalmak szerzői jogi védelem alatt állnak. Ezek felhasználására a külön Szerzői jogi tájékoztató rendelkezései irányadók.

8. Felelősség

A Matek Mögött törekszik a tartalmak pontosságára és naprakészségére, azonban nem vállal felelősséget az esetleges elírásokért, külső szolgáltatások átmeneti hibáiért vagy a felhasználók egyedi tanulmányi eredményeiért.

9. Külső hivatkozások

A weboldal tartalmazhat külső oldalakra mutató hivatkozásokat (például YouTube-videókat vagy egyéb forrásokat). Ezen oldalak tartalmáért és adatkezeléséért azok üzemeltetői felelnek.

10. A szolgáltatás módosítása

Az üzemeltető jogosult a weboldal tartalmát, szerkezetét vagy szolgáltatásait előzetes értesítés nélkül fejleszteni vagy módosítani.

11. Hatálybalépés

Jelen Általános Felhasználási Feltételek a közzététel napján lép hatályba, és visszavonásig vagy módosításáig érvényes.

Záró gondolat

Célunk, hogy a Matek Mögött minden látogató számára biztonságos, inspiráló és tiszteletteljes tanulási környezetet biztosíts. Köszönjük, hogy Ön is ennek a közösségnek a része.



Szerzői jogi tájékoztató

Dokumentum Szerzői jogi tájékoztató

Verzió 1.0

Kiadás Első kiadás

Kiadás dátuma 2026.07.01.

Dokumentumkód MM-DT-003

Bevezetés

"Az alkotómunka tisztelete a tudás megbecsülése."

A Matek Mögött célja, hogy a matematikát közérthető, élményszerű és történetközpontú módon mutassa be. A weboldalon megjelenő tartalmak jelentős szellemi alkotómunkával készülnek, ezért szerzői jogi védelem alatt állnak.

1. A tájékoztató célja

Jelen dokumentum ismerteti a matekmogott.hu weboldalon közzétett tartalmak szerzői jogi védelmét, valamint a felhasználás feltételeit.

2. A védelem alatt álló tartalmak

- Oktatási szövegek és történeti ismertető
- Feladatlapok és megoldások
- Küldetés-kvízek és játékos feladatok
- Matekmozi videók és narrációk
- Illusztrációk, grafikák, idővonalak
- A Matek Mögött arculati elemei és logói

3. A szerzői jog jogosultja

A weboldalon közzétett eredeti tartalmak szerzői joga az üzemeltetőt, illetve a tartalom készítőjét illeti meg. A tartalmakat a magyar szerzői jogi törvény és a vonatkozó nemzetközi szabályok védik.

4. Mit tehet a felhasználó?

- A tartalmak személyes tanulási célra szabadon használhatók.
- Pedagógusok tanórai szemléltetésre felhasználhatják az anyagokat.
- A forrás megjelölése ajánlott minden nyilvános felhasználás során.

5. Tiltott felhasználások

Az alábbi felhasználási módok az üzemeltető előzetes írásbeli engedélye nélkül nem megengedettek:

- az oktatási anyagok teljes vagy részleges újra közlése saját név alatt;
- a tartalmak kereskedelmi célú értékesítése vagy tovább értékesítése;
- a videók, feladatlapok vagy grafikák módosított változatának közzététele a forrás megjelölése nélkül;
- a tartalmak automatizált tömeges letöltése vagy másolása.

6. Engedélykérés

A Matek Mögött nyitott az oktatási célú együttműködésekre. Ha a tartalmakat a jelen tájékoztatóban foglaltakon túl kívánja felhasználni, kérjük, előzetesen vegye fel a kapcsolatot az üzemeltetővel a retter@retter.hu címen.

7. Mesterséges intelligencia alkalmazása

A Matek Mögött egyes illusztrációk, ötletrázatok vagy grafikai elemek elkészítéséhez mesterséges intelligencián alapuló eszközöket is alkalmazhat. Minden közzétett anyag emberi szerkesztésen, szakmai ellenőrzésen és pedagógiai felülvizsgálaton esik át. Az összeállított oktatási tartalom egésze a Matek Mögött saját szellemi alkotásának minősül.

8. Jogérvényesítés

A szerzői jog megsértése esetén az üzemeltető fenntartja a jogot a szükséges jogi lépések megtételére, beleértve a jogsértő tartalom eltávolításának kezdeményezését és a jogszabályok által biztosított igények érvényesítését.

9. Hatálybalépés

Jelen tájékoztató a közzététel napján lép hatályba, és visszavonásig vagy új verzió közzétételéig érvényes.

Záró gondolat

A Matek Mögött küldetése a tudás megosztása. Kérjük, segítsen megőrizni az elkészült tartalmak értékét azzal, hogy azokat a jelen tájékoztatóban foglaltak szerint használja fel.



Cookie (Süti) Tájékoztató

Dokumentum Cookie (Süti) Tájékoztató

Verzió 1.0

Kiadás Első kiadás

Kiadás dátuma 2026.07.01.

Dokumentumkód MM-DT-004

Bevezetés

„A személyes adatok feletti rendelkezés Önt illeti meg.”

A matekmogott.hu weboldal sütiket (cookie-kat) használ annak érdekében, hogy biztosítsa a weboldal megfelelő működését, javítsa a felhasználói élményt, és – kizárólag a felhasználó hozzájárulása esetén – statisztikai elemzéseket készítsen.

1. Mi az a cookie?

A cookie egy kis méretű adatfájl, amelyet a böngésző tárol a felhasználó eszközén. Segítségével a weboldal képes megjegyezni bizonyos beállításokat és információkat.

2. Milyen sütiket használunk?

Elengedhetetlen sütik

A weboldal működéséhez szükségesek, ezek nélkül egyes funkciók nem használhatók megfelelően.

Statisztikai sütik

Kizárólag a felhasználó hozzájárulása után aktiválódnak. A Google Analytics 4 segítségével anonim használati statisztikákat készítenek.

Harmadik fél sütije

A beágyazott YouTube-videók lejátszásakor a YouTube saját sütiket helyezhet el a felhasználó eszközén.

3. Hozzájárulás kezelése

A weboldal a Complianz Cookie Consent rendszert használja. A látogató első alkalommal dönthet arról, hogy mely sütik használatához járul hozzá. A hozzájárulás bármikor módosítható vagy visszavonható.

4. A sütik kezelése a böngészőben

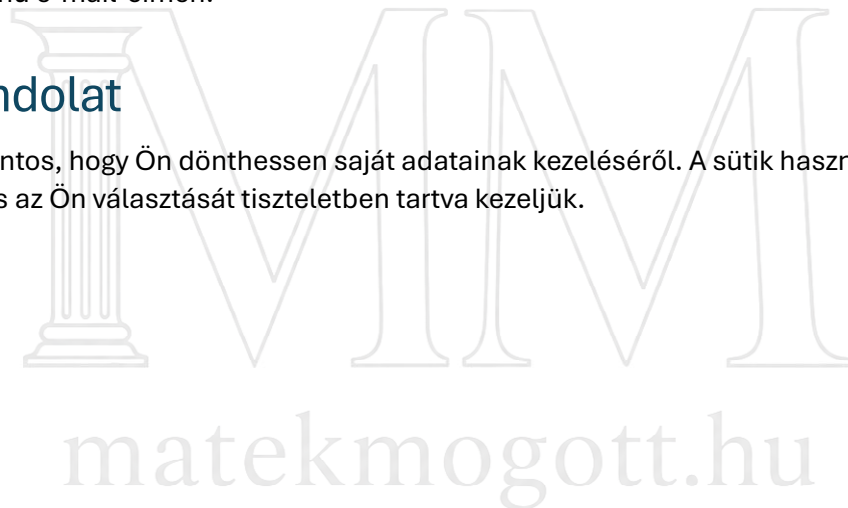
A legtöbb böngésző lehetőséget biztosít a sütik törlésére vagy letiltására. Felhívjuk a figyelmet, hogy az elengedhetetlen sütik letiltása a weboldal egyes funkcióinak hibás működéséhez vezethet.

5. Kapcsolat

Ha kérdése van a sűtikezeléssel kapcsolatban, kérjük, vegye fel velünk a kapcsolatot a retter@retter.hu e-mail-címen.

Záró gondolat

Számunkra fontos, hogy Ön dönthessen saját adatainak kezeléséről. A sűtik használatát ezért átláthatóan és az Ön választását tiszteletben tartva kezeljük.



Pedagógiai alapelvek

Dokumentum Pedagógiai alapelvek

Verzió 1.0

Kiadás Első kiadás

Kiadás dátuma 2026.07.01.

Dokumentumkód MM-DT-005

Küldetés

"Minden képlet mögött ott rejtőzik egy történet."

A Matek Mögött célja, hogy a matematikát ne képletek gyűjteményeként, hanem összefüggések, történetek és felfedezések világaként mutassa be. Hiszünk abban, hogy minden képlet mögött egy emberi történet, egy gyakorlati probléma vagy egy kíváncsi gondolat áll.

Alapelveink

1. Megértés a bemagolás helyett

A tanuló értse meg, hogy egy matematikai gondolat miért alakult ki, és milyen problémát old meg.

2. Történetközpontú tanítás

A történelmi háttér segít értelmet adni a matematikai fogalmaknak és felkelti a kíváncsiságot.

3. Élményszerű tanulás

Videók, feladatlapok, kvízek, játékok és vizuális szemléltetés teszik aktívvá a tanulási folyamatot.

4. Kíváncsiság felébresztése

A jó kérdések gyakran fontosabbak, mint a kész válaszok. A tananyag felfedezésre hív.

5. Mindenki képes fejlődni

A matematika nem veleszületett adottság, hanem fejleszthető gondolkodásmód.

6. Hiteles, mégis közérthető

A történelmi és matematikai tartalmak megbízható forrásokra épülnek, de könnyen érthető nyelven jelennek meg.

7. Önálló gondolkodás támogatása

A cél nem a kész megoldások bemutatása, hanem az önálló problémamegoldó képesség fejlesztése.

A Matek Mögött szemlélete

Hiszünk abban, hogy a matematika kulturális örökségünk része. A történetek, a felfedezések és a gyakorlati alkalmazások megmutatják, hogy a matematika nem öncélú szabályrendszer, hanem az emberiség egyik legfontosabb közös nyelve.

Záró gondolat

„Minden képlet mögött ott rejtőzik egy történet.” Ez a mondat nemcsak jelmondatunk, hanem pedagógiai hitvallásunk is.



Verziótörténet

Verzió	Dátum	Változás
1.0	2026.07.01.	Első kiadás

