

A Középiskolai Matematikai Lapok legelső évfolyama az 1893–94-es tanévben jelent meg. A folyóirat az első és a második világháború miatt is megszűnt néhány évre, de mindkét szer újraindult, és az 1950-es évektől a mai napig minden tanévben 9 számot adnak ki belőle. A KöMaL-ban megjelent több mint harmincötezer oldalnyi feladat- és cikkanyag teszi ki a KöMaL archívumát.

A KöMaL első 100 évét 1893–1993-ig az 1994-ben elkészített dupla CD foglalta össze, 2000 és 2006 között pedig az Oktatási Minisztérium honlapján, a <http://www.sulinet.hu/komal> címen jelent meg az archívum, 1999 decemberéig feldolgozva a füzeteket. A feladatokra és cikkekre különféle jellemzőik alapján lehetett keresni ezeken a CD-ken és a sulineten is, de a folyóirat valódi digitalizálása ekkor még nem valósult meg, hiszen csak az eredeti oldalak szkennelt képei voltak elérhetőek. Az „Irány a Nobel-díj KöMaL 1994–2003” CD-n az 1994 utáni 10 év matematika, fizika és informatika anyaga már teljesen kereshető elektronikus formátumban volt olvasható.

Mára a fent említett alkalmazások egyike sem működik, túlhaladta őket az idő. Azonban az eltelt évek alatt – idén pedig a Nemzeti Tehetség Program „A matematikai, a természettudományos és a műszaki, informatikai kompetenciák, valamint a szakmatanuláshoz szükséges kompetenciák erősítése a köznevelési intézményekben című, NTP-MTI-M-14 számú pályázatának köszönhetően – folyamatosan gondoztuk a KöMaL-tartalmak adatbázisát.

Ma a <http://db.komal.hu/KomalHU> címről induló alkalmazás lehetővé teszi a digitális archívum webes megjelenítését a MathML nyelvű oldalak nézéséhez alkalmas böngésző program (Mozilla, Firefox) segítségével. Fontos, hogy **Mozilla/Firefox böngészőben nyissuk meg a KöMaL archívumát**, mivel sem Internet Explorerben, sem Google Chrome-ban nem kapunk helyes képleteket! A tartalmat alapvetően MathML formátumban tesszük közzé, de lehetőség van annak PDF formában történő letöltésére is.

Mit tud a KöMaL webes archívuma?

A Középiskolai Matematikai és Fizikai Lapok 30 évfolyama – 1984 és 2013 között – többféle szempont szerint kereshető, és a kiválogatott feladatok, cikkek kinyomtathatóak. Az összetett kereséssel igazi kincstárban kutathatnak ingyenesen az olvasók: lehet keresni cikkekben és feladatokban többek között cím, szöveg, kategória (pl. versenyek), témakör és név alapján.

Az archívum azonban nemcsak 30 évet dolgoz fel: mindenki megtalálható benne, akinek a neve vagy fényképe diákként, szerzőként a folyóiratban bármikor megjelent, köztük hazánk számos híres tudósa, ma ismert személyisége. A lap megalapítása, 1893 óta megjelent összes számának tartalomjegyzéke, összes feladatának témája és cikkének címe is kikereshető, a megjelenés pontos helyével együtt.

A digitalizálás ellenőrzését követően fokozatosan az 1984 előtt megjelent füzetek is teljesen elérhetőek lesznek a fenti címről. Addig is a KöMaL archívumból kikereshett tartalmakat meg lehet találni a korábban beszkenelt formában.

Aki saját CD-t szeretne írni, amelyen az 1893-1993 között megjelent KöMaL oldalak szkennelt képeit megnézheti, a www.komal.hu/cd/cd.zip címről töltheti le a fájlokat. (Zip archívum, 525 MB.)

Kérjük, hogy ha a lap számainak böngészése során tartalmi tévedést vagy formai hibát talál, jelezze azt az archiv@komal.hu címen, hogy minél előbb kijavíthassuk.