

Hogyan érint bennünket a matematika?

Új online folyóirat indult, az Érintő. Alcíme: Elektronikus Matematikai Lapok, honlapja az ematlap.hu.

Az Érintő éppen csak érinti a matematika tudományát. Érinti a természettudományos, gazdasági, pénzügyi, ipari, művészeti alkalmazásait, az irodalmat, a történelmet és az informatikát. Érinti persze az oktatását is, tanárokat, diákokat, szülőket. Az egész jövőnket érinti, hogy a gyerekeink és unokáink minél jobban megértsék, megszeressék és használni tudják a matematikát. Ezt szeretnénk elősegíteni a negyedévente kiadásra kerülő ismeretterjesztő magazinnal.

A [Bolyai János Matematikai Társulat](#) szándéka, hogy szélesebb körben is népszerűbbé tegye azt a tudományt, amely az ókortól kezdve egyre inkább a társadalom tudásának alapja. Nélküle nem lett volna építészet, kereskedelem, technika, informatika, telefon, tévé, internet és facebook. A fizika, a kémia, a biológia vagy a haditechnika sem tudott volna fejlődni a matematikusok újabb és újabb elméletei, tételei nélkül. Mint ahogy a matematika is újabb és újabb inspirációt kapott a tudományok és a technika eredményeitől. Az informatika kora is visszahatott a matematikára, gondoljunk csak az internetes fizetést lehetővé tevő kriptográfiára, vagy az információk keresését szolgáló adatbányászatra. Az elmúlt néhány évtizedben számos új matematikai terület létrejöttének lehettünk tanúi a káoszelmélettől a pénzügyi változásokat modellező véletlen folyamatokon át a nagy hálózatok vizsgálatáig. Az így kialakult diszciplínák fokozatosan beépülnek a matematika hagyományos területei közé. Mára a matematika életünk szinte minden részét átszövi. A matematikai logikát, algoritmusokat alkalmazó rendszerszintű gondolkodás a sikeres vállalat számára kulcsfontosságú. Az iparban, a bankszférában egyre keresettebbek a matematikusok, sőt, statisztikák szerint az egyik legjobb foglalkozás a világon a matematikusé.

Bár az Érintő csak az interneten jelenik meg, cikkei elérhetőek nyomtatható változatban is.

A lap első számában említésre kerül az ipari és az alkalmazott matematika néhány területe, a matematikai diákolimpiák, egy csodálatos elme: John Nash és egy egészen különleges világhíró magyar, Erdős Pál, de olvashatnak Neumann Jánosról, a szintfelmérő dolgozatok hibáiról, arról, mivel érdemes játszani a matekórán és arról is, hogyan került Bolyai Japánba?

Várjuk olvasóinkat és jövőendő szerzőinket is, kövessenek bennünket a [Facebookon](#) is!

Az Érintő – Elektronikus Matematikai Lapok szerkesztősége