

Az NDK ifjúsági matematikai folyóirata, az Alpha, januárban ünnepeli megindulásának 10. évfordulóját. Ez alkalmából kívánjuk nagy vonalakban megismertetni olvasóinkkal a lap célját, az ott folyó munkát. Mint azt egy személyes beszélgetés alkalmával a lap főszerkesztője, J. Lehmann elvtárs elmondta, pedagógiai munkássága egyik legfőbb céljának tekinti a matematikát minél szélesebb tömegekkel megismertetni és megszerettetni. Az Alpha nemcsak közép- és általános iskolásoknak szól, hanem műkedvelőknek is. A színes szórakoztató rovatok képekkel illusztrált tréfás feladatai, az „In freien Stunden alpha heiter” c. rovat ezt a célt szolgálja. Természetesen emellett a lap komoly matematikai ismereteket is tartalmaz. Számos cikk jelenik meg benne a matematika különböző területeiről. Ezek címjegyzékét és megjelenési helyét mellékelten közöljük, ezért most csak néhányat emelnék ki közülük.¹

Dr. E. Schröder: Bestimmung des Schwerpunktes eines Dreiecks (76/4).

J. Lehmann: Ungleichungen im Bereich der nat. Zahlen (73/1).

A. N. Kolmogorov: Was ist eine Funktion? (71/4),

G. Strommer: Der Euclides Danicus von Mohr (74/2).

L. Lovász–J. Pelikán: Geometrische Kombinatorik (71/6).

A cikkek szerzői jórészt az NDK-ban tanító egyetemi és főiskolai tanárok, de örömmel fedezhetünk fel köztük magyar szerzőket is a külföldiek között. A cikkek között olvashatjuk a mi lapunkból átvett, Strommer Gy. Euklides Danicus című írást is.

A lap matematikusok életrajzai közül is közölt már jó néhányat, többek között Reiman I. Bolyai Jánosról szóló cikkét.

Természetesen a lapban helyet kapnak a Nemzetközi Matematikai Diákolimpiákról szóló beszámolók is csakúgy, mint az NDK-ban folyó legkülönbözőbb területi versenyek feladatai és megoldásai. A szerkesztőség időnként versenyfeladatokat tűz ki matematikából, fizikából, kémiából a Wer löst mit? Alpha, Wettbewerb című rovatában. A helyes megoldók nevét évente egyszer közlik.

Érdekesek azok a közlemények, cikkek, feladatok, amelyek a matematikának más tudományágakkal való kapcsolatról szólnak matematika–biológia, matematika–kémia, matematika–fizika címmel.

Szerkesztőségünk több éve áll kapcsolatban az Alpha szerkesztőségével, rendszeresen tanulmányozzuk egymás folyóiratát, válogatunk a feladatok közül. Mostani számunkban megjelentetünk fordításban egy cikket, azzal a céllal, hogy olvasóink tartalmában is jobban megismerjék az NDK lapját.

Az évforduló alkalmával kívánunk a főszerkesztő Lehmann elvtársnak és valamennyi munkatársának eredményes munkát, terveik megvalósítását és gyümölcsöző együttműködést.

¹ Amennyiben olvasóink a cikkjegyzékben közölt cikkek bármelyikét szeretnék elolvasni vagy az Alphát közelebbről megismerni, kérésükkel forduljanak Szerkesztőségünkhöz.