Erdős Pál (1913-1996)

Élete: Erdős Pál 1913. március 26-án született Budapesten. 4 éves korában négyjegyű számokat szorzott, és felfedezte a negatív számokat. Erdős 1934-ben Manchesterbe ment, ahol négy évet töltött. 1938 óta nem volt állandó lakhelye. Sem lakásban, sem városban, sem országban, még egy kontinensen sem bírta sokáig hosszabb ideig. Angliában éppen úgy otthon érezte magát, mint az Egyesült Államokban, vagy hazájában, Budapesten. Ma úgy tekintjük, hogy teljes munkássága zömében kombinatorikus, diszkrét matematika: gráfelmélet, kombinatorikus számelmélet, -geometria, -halmazelmélet. Nyolc akadémiának volt tagja és közelítőleg 15 egyetemnek díszdoktora. Részesült Kossuth- és Állami-díjban, neki ítélték a Szele Tibor emlékérmet. Ő volt az első magyar matematikus, aki megkapta a matematikai Nobel-díjnak tekinthető Wolf-díjat.

Történet: Matematikusok szívesen büszkélkednek Erdőshöz fűződő kapcsolatukkal, amikor *"Erdős-számukat"* említik. Annak 1 az Erdős-száma, akinek van közös közleménye Erdőssel. Erdős-száma annak 2, akinek olyannal van közös publikációja, akinek van Erdőssel közös. Erdősnek 458 munkatársa volt. Napjainkban megközelítőleg 4500 matematikusnak 2 az Erdős-száma. Egyik barátja azt mondta, hogy még sok matematikus dolgozik Erdőssel közösen elkezdett problémákon, így várható, hogy halála után még 50 vagy 100 közlemény fog megjelenni az ő neve alatt.

Idézet róla: Ernst Straus, aki együtt dolgozott Albert Einsteinnel és Erdős Pállal: ***„Századunkban, amikor a matematikában annyira uralkodnak az »elméleti nagyságok«, ő megmaradt a problémamegoldók hercegének, és a problémafelvetők abszolút uralkodójának."*** Straus szerint Erdős *„a mi korunk Eulerja"* (Leonhard Euler, a 18. század nagy matematikusa) *„A folyton utazgató Erdős az INTERNET kapcsolatépítő szerepét játszotta a matematika világában annak feltalálása előtt."* (Bruce Schechter: AGYAM NYITVA ÁLL! (My Brain is Open)

Idézet tőle: Erdős számára – már fiatalkorában, barátaival időzve – természetes létforma volt a matematikáról való szabad együttes gondolkodás. Semmit sem volt hajlandó elfogadni, ami ezt bármilyen szinten gátolná. Kissé öntörvényű természetét hűen tükrözi ez az idézet: ***„nem hagyom, hogy Sam és Joe mondják meg, hová utazhatok"*** (Erdős legendás szóhasználatában Sam és Joe az Egyesült Államok, illetve az akkori Szovjetunió neve volt).

Személyisége: Rendkívül színes, közvetlen, jó szándékú és jó humorú egyéniség volt, akinek mondásai, szokásai, a vele kapcsolatos anekdoták sokáig fenn fognak maradni a matematikusok körében. Számos díjat alapított matematikusok számára, ezenkívül külön összegeket ajánlott fel egy-egy probléma megoldásáért.

https://erdosiskola.mik.uni-pannon.hu/index.php/altalanos-informaciok/erdos-pal-eletrajz.html