

Prin cercetare, matematica devine captivantă

Evenimentul „Prin cercetare, matematica devine captivantă”, organizat la Colegiul Național „Emil Racoviță” din Cluj-Napoca, în 17 martie 2016, și-a propus promovarea activităților și rezultatelor proiectului Erasmus+ „Learning math and languages through research and cooperation - MatLan” (2014-1-RO01-KA201-002699_1). La acest eveniment au participat peste 50 de profesori de matematică și științe din România și Franța, cercetători ai Facultății de Matematică și Informatică de la Universitatea „Babeș-Bolyai” și ai unor universități din Franța și Belgia, reprezentanți ai inspectoratelor școlare județene și ai Institutului Cultural Francez din Cluj-Napoca.

În cadrul evenimentului, participanții au avut ocazia să participe la Forumul proiectelor de cercetare matematică în care elevii ai Colegiului Național „Emil Racoviță” și ai Lycée d'Altitude din Briançon, Franța, au prezentat rezultatele activității de cercetare matematică realizată în acest an școlar, au discutat cu elevii și profesorii implicați în proiect, au aflat informații despre proiect și



despre programa disciplinei opționale „Atelier de cercetare matematică/ Studiul matematicii prin cercetare” și au participat la atelierul „Evaluarea competențelor dezvoltate elevilor în cadrul atelierului de cercetare matematică”. S-au purtat numeroase discuții referitoare la motivarea elevilor pentru învățarea matematicii, la abordarea transdisciplinară în predare-învățare-evaluare și la impactul proiectelor europene asupra calității educației oferite elevilor.

Ne-a onorat să fim gazda acestui eveniment. Ne-am bucurat să sărbătorim împreună cu participanții la acest eveniment Luna Francofoniei, să realizăm un util schimb de idei pentru a îmbunătăți calitatea învățării matematicii și să constatăm că în procesul cercetării, matematica își dezvoltă frumusețea - ne-au transmis reprezentanții Colegiului Național „Emil Racoviță” din Cluj-Napoca.