

Rezumatul activității și a rezultatelor obținute în proiect în anul 2025

Cifra proiectului: 25.80012.0807.69SE

*Denumirea Proiectului **Elaborarea resurselor didactice orientate spre sporirea performanței elevilor din gimnaziu la disciplina Matematica***

Rezumat în limba română pentru anul 2025 1 pagină

Cercetările în cadrul proiectului în primul semestru de activitate au vizat atingerea următoarelor obiective: Analiza oportunităților de îmbogățire a curriculumului la matematică pentru gimnaziu din perspectiva abordării diferențiate. Evaluarea curricula, a resurselor didactice editate în Republica Moldova și în străinătate, destinate activității extracurriculare la matematică. Elaborarea reperelor metodologice privind designul resurselor didactice orientate spre sporirea performanței la disciplina matematica din perspectiva abordării psihodidactice. Crearea unei platforme digitale, moderată de olimpici și ex-olimpici la matematică, unde elevii și profesorii să poată comunica, să împărtășească resurse și să se sprijine reciproc. Promovarea educației de performanță la nivel național prin atragerea în activitățile proiectului a ex-olimpicilor la matematică, originari din Republica Moldova.

Următorii indicatori relatează cuantificarea rezultatelor obținute în activitate: program de pregătire suplimentară la matematică orientat spre sporirea performanțelor elevilor din clasele a 5-6-a elaborat; Program de pregătire a elevilor de gimnaziu pentru concursurile școlare de matematică modernizat; Studiul analitic „Evaluarea resurselor didactice utilizate în pregătirea elevilor pentru performanță matematică” privind calitatea curricula și a resurselor didactice auxiliare, destinate profesorilor de matematică și elevilor din gimnaziu, orientate spre sporirea performanței elevilor la matematică, editate în țară și în străinătate elaborat; resurse educaționale model „Teme pentru matematica de excelență. Ghid pentru profesori” pentru activitatea extracurriculară la matematică în clasele gimnaziale elaborate; lucrarea științifico-metodică „Bazele teoretico-metodologice de pregătire a elevilor dotați pentru olimpiadele și concursurile naționale și internaționale la matematică” elaborată.

Rezumat în limba engleză pentru anul 2025 1 pagină

Research within the project in the first semester of activity aimed at achieving the following objectives: Analysis of opportunities to enrich the mathematics curriculum for middle school from the perspective of a differentiated approach. Evaluation of curricula, teaching resources published in the Republic of Moldova and abroad, intended for extracurricular activities in mathematics. Development of methodological guidelines for the design of teaching resources aimed at increasing performance in mathematics from the perspective of a psychodidactic approach. Creation of a digital platform, moderated by Olympians and former Olympians in mathematics,

where students and teachers can communicate, share resources and support each other. Promotion of performance education at the national level by attracting former Olympians in mathematics, originating from the Republic of Moldova to the project activities.

The following indicators report the quantification of the results obtained in the activity: additional mathematics training program aimed at increasing the performance of students in grades 5-6 developed; Program for preparing middle school students for school mathematics competitions modernized; Analytical study "Evaluation of teaching resources used in preparing students for mathematical performance" on the quality of curricula and auxiliary teaching resources, intended for mathematics teachers and middle school students, oriented towards increasing students' performance in mathematics, published in the country and abroad developed; model educational resources "Topics for mathematics of excellence. Guide for teachers" for extracurricular mathematics activity in middle school classes developed; scientific-methodological work "Theoretical-methodological bases for preparing gifted students for national and international mathematics olympiads and competitions" developed.

Conducătorul de proiect Marcel TELEUCĂ 

Data: 4.12.2025

LŞ