



MATH4U 1 (1. 9. 2016 - 31. 8. 2019)

- A) Hlavným výstupom projektu bol portál math4u.vsb.cz.
- B) Materiály a nástroje na portáli boli zoskupené do troch hlavných skupín sekcií:
 - a. Matematika pre žiakov
 - b. Matematika pre učiteľa
 - c. Matematika pre triedu
- C) Pripravili sme 4100 testových otázok s výberom odpovede a 150 vzdelávacích hier.
- D) Celý portál, všetky aplikácie a všetky matematické úlohy boli k dispozícii v štyroch jazykoch (angličtina, čeština, poľština a slovenčina).

MATH4U 2 (1. 9. 2019 - 31. 8. 2022)

- A) Projekt mal tri hlavné ciele:
 - a. Prvým cieľom projektu bolo zvýšiť matematickú gramotnosť žiakov stredných škôl.
 - b. Druhým cieľom bolo zvýšiť kvalitu vyučovacieho procesu prostredníctvom užšieho prepojenia práce učiteľa a žiakov.
 - c. Tretím cieľom projektu bolo poskytnúť študentom a učiteľom skvelý nástroj na zlepšenie ich zručností v matematickej angličtine a španielčine.
- B) Hlavnými výstupmi projektu boli nové časti webového portálu math4u.vsb.cz:
 - a. Math4Student Easy
 - b. nová aplikácia Math4Teacher
 - c. Test4U
 - d. Pripravili sme 1800 testových otázok s výberom odpovede.
 - e. Celý portál, všetky aplikácie a všetky matematické úlohy boli k dispozícii v piatich jazykoch (angličtina, španielčina, čeština, poľština a slovenčina).

MATH4U 3 (1. 9. 2022 - 31. 8. 2025)

- A) Cieľom tohto projektu je zvýšiť matematické zručnosti žiakov stredných škôl a zlepšiť ich jazykové kompetencie.
- B) Študentom a učiteľom poskytnúť materiály a nástroje na zvýšenie motivácie, aktivizovať žiakov a oživiť vyučovanie.
- C) Hlavné ciele možno rozdeliť na čiastkové ciele:
 - a. Využitie reálnych príkladov z praxe na podporu vnútornej motivácie žiakov k učenie.
 - b. Podporovať hlbšie porozumenie a kritické myslenie v príkladoch typu nájdí chybu.
 - c. Umožniť komplexné precvičovanie prostredníctvom interaktívnych vzdelávacích hier.
 - d. Aktivizovať záujem a radosť študentov z matematiky prostredníctvom súťaží.
 - e. Celý portál, všetky aplikácie a všetky matematické úlohy budú k dispozícii v piatich jazykoch (angličtina, španielčina, čeština, poľština a slovenčina).