

Violeta Kravčėnkiėnė

Vyr. Lektorė, KTU Matematikos ir gamtos mokslų fakultetas,

+370601567

violeta.kravcenkiene@ktu.lt

Elicėjaus recenzija

Vienas svarbiausių reikalavimų šiuolaikinėje matematikos didaktikoje yra turinio personalizacija. Elicėjus — tai švietimo startuolis, kuris ne tik kalba apie personalizaciją, bet ją įgyvendina realiai.

Antra labai svarbi problema, su kuria susiduria šiuolaikiniai mokytojai, tai nevienodo lygio mokiniai vienoje klasėje. Moksleiviai mokosi skirtingais tempais ir atlieka skirtingo sunkumo užduotis. Ši problema taip pat yra išspręsta, moksleivis gali mokytis jam tinkamu tempu ir rinktis užduotis pagal savo žinių lygį. Svarbu, kad moksleiviai gali ne tik lėtinti bet ir pagreitinti mokymosi tempą, t. y. Elicėjus nėra pagalba atsiliekantiems, o platforma padedanti net ir patiems gabiausiems.

Trečia didelė problema, kurią taip išsprendžia ši platforma, kad informacija yra pateikta ir audialams (informaciją priima per klausą) ir vizualams (informaciją priima per tekstą) ir kinetikams (spręsti tenka ir paimant pieštuką į rankas).

Ketvirta — spragos! Didžiausia „rykštė“ mokantis matematikos. Praleidai dėl ligos ar kitos problemos porą savaitių ir tempiasi spraga ir moksleivis nieko nebesupranta, praranda bet kokią motyvaciją mokytis. AI pagalba yra surandamos spragos ir moksleivis gali savarankiškai jas eliminuoti, ne tik mokantis, bet ir kontroliuodamas savo įgytas žinias atliekant savikontrolės testus.

Be to, ši platforma sukurta ir palengvinti darbą mokytojams, tai ir sunkios temos paaiškinimas geriausių Lietuvoje mokytojų (vaizdo įrašai), tai ir kontrolinių užduočių kūrimas bei taisymas. Dar labai svarbu, kad ši platforma yra „gyva“, t. y. jei moksleivis ar mokytojas susiduria su kokia platformos bėda, tai žino kur gali kreiptis ir problema yra eliminuojama nuostabios Elicėjaus komandos per 24-48 val.

Taigi, AI, automatizuota analitika, lankstūs testai — visa tai pateikta patraukliai ir suprantamai tiek mokiniams, tiek mokytojams.

Dr. Violeta Kravčėnkiėnė

Vardas, pavardė

Parašas

2025-06-13

Data