

Анализа задатака и резултата теста из физике на другом пилотирању у оквиру пројекта Државна матура

Андријана Жекић¹, Владан Младеновић², Славољуб Митић³

¹Универзитет у Београду, Физички факултет, Београд, Србија

²Алексиначка гимназија, Алексинач, Србија,

³Гимназија Светозар Марковић, Ниш, Србија

Апстракт. У оквиру пројекта Државна матура 2019-2022 (Министарство просвете, науке и технолошког развоја Србије, конзорцијум DAI Human Dynamics EU) развијане су процедуре, инструменти и тестови намењени реализацији Државне матуре на крају средњошколског образовања. 5-8.априла 2022.реализовано је тестирање ученика у оквиру другог пилотирања. У раду је приказана анализа појединачних задатака на тесту и анализа резултата ученика. Анализиране су метријске карактеристике задатака (дескриптивна статистика – бодови, тежинске карактеристике, дискриминативност, праведност, објективност) и метријске карактеристике теста у целини (поузданост теста, просечан број поена на задацима различитог нивоа, дистрибуција постигнућа).

Кључне речи: Државна матура, метријске карактеристике задатака, метријске карактеристике теста