

Курикулум математике у нашој земљи и окружењу

Милан Грујин

*Школска управа Нови Сад, Булевар Михајла Пупина 6
e-mail: milan.grujin@mpn.gov.rs*

Божидар Р. Милановић

*Гимназија Младеновац, Краља Александра Обреновића 25
e-mail: milanovic.boza@gmail.com*

Апстракт. На почетку излагања осврнућемо се на различите дефиниције курикулума у образовању и на различита шватања курикулума. Навешћемо кратак историјат развоја и шватања курикулума. Набројаћемо главне особине курикулума у савременом образовању и продискутовати о њима. Централни део излагања односиће се на упоређивање курикулума у земљама у окружењу. Шта можемо применити у нашем образовном систему? Колико су курикулуми прилагођени новим програмима наставе и учења заснованим на ишодима? Како на најбољи начин наставу математике прилагодити потребама савремених курикулума? У сваком курикулуму нагласак се ставља на циљеве, задатке и садржаје који се морају операционализовати, реализовати и учинити мерљивим. Размотрићемо колико у њему долазе до изражаја карактеристике модерне наставе (диференцијација, пројектна настава, коришћење ИКТ – а). Упоредићемо присуство ових карактеристика у нашој земљи и земљама у нашем окружењу. Посебан осврт ћемо направити на садржаје који се могу применити при раду са даровитом децом. Дали су они заступљени у довољној мери? А у околним земљама? Даћемо предлоге како се садржаји из курикулума могу прилагодити потребама деце која раде по ИОП – у 3. Показаћемо примере како се поједини садржаји курикулума могу додатно приближити ученицима коришћењем ИКТ – а. Посебан део излагања односиће се на присуство вероватноће у курикулуму и почетку њеног изучавања у образовању. Мишљења смо да са изучавањем треба почети већ у 5. разреду основне школе. Навешћемо примере који су „згодни” за почетно изучавање основа вероватноће. Део курикулума представљају и садржаји предвиђени за секције и ваннаставне активности. Показаћемо примере који се могу користити за ваннаставне активности и секције.

Кључне речи: курикулум, диференцијација, ИОП -3, вероватноћа.

Библиографија

- [1] Радни материјал за збирку задатака за 5. разред основне школе аутора Милана Грујина, Божидара Р. Милановића, Бојане Апелић и Александра Брзаковића.
- [2] Материјал коришћен у изради семинара „Да математика буде лака за сваког ђака”, каталогски број 404
- [3] <https://www.hidmet.gov.rs/ciril/prognoza/beograd.php>