Elementovi udžbenici

za eksperimentalni program "Škola za život"

Razvoj tehnologije promijenio je načine poučavanja i učenja matematike. Digitalni udžbenici nadopunjuju klasične, s dodatcima koje omogućava uporaba digitalne tehnologije. Duh je pušten iz boce. Hoće li nam biti vjeran sluga ili loš gospodar?

Ove jeseni počinje dugo očekivana eksperimentalna provedba novog kurikula pod nazivom "Škola za život". Uz promjene koje nameće nova filozofija ishoda učenja, još je jedna koja će uvelike utjecati na nastavu matematike: klasični udžbenici nadopunjuju se digitalnim inačicama. To znači da će za godinu dana (kad eksperiment pokaže fantastične rezultate, i ako se ova vlada ne spotakne na nekoj drugoj prepreci) digitalni udžbenici postati dio standarda cjelokupne generacije. Izazov pred nama je velik, jeste li spremni za nj?

Nakladničko poduzeće Element pripremilo je za ovu eksperimentalnu godinu četiri udžbenika iz matematike i jedan iz fizike:

- **Matematika 5**, 1. i 2. dio, udžbenik sa zbirkom zadataka za 5. razred osnovne škole, autora Gordane Gojmerac Dekanić, Petra Radanovića i Sanje Varošanec
- **Matematika 1**, 1. i 2. dio, udžbenik sa zbirkom zadataka za 1. razred prirodoslovno-matematičke gimnazije (za 5 sati nastave tjedno), autora Nevena Elezovića i Branimira Dakića
- **Matematika 1**, 1. i 2. dio, udžbenik sa zbirkom zadataka za 1. razred gimnazija i strukovnih škola (za 3 ili 4 sata nastave tjedno) autora Nevena Elezovića i Branimira Dakića
- **Matematika 1**, udžbenik sa zbirkom zadataka za 1. razred gimnazija i strukovnih škola (za 3 ili 4 sata nastave tjedno) autorice Sanje Varošanec
- **Fizika 1**, udžbenik sa zbirkom zadataka za 1. razred gimnazija i strukovnih škola (za 2 ili 3 sata nastave tjedno), autora Damira Horvata i Darija Hrupeca.

Gradivo u udžbenicima izlaže se na učenicima primjeren i pristupačan način. Potkrepljuju ga pomno odabrani i potpuno riješeni raznovrsni primjeri iza kojih slijede zadatci čije će samostalno rješavanje pridonijeti boljem razumijevanju i usvajanju gradiva. Udžbenike oplemenjuje velik broj raznovrsnih dodataka namijenjenih znatiželjnim učenicima koji žele upotpuniti i produbiti svoje znanje.

Digitalne inačice udžbenika sadrže mnoge dodatke prilagođene individualnim potrebama i mogućnostima svakog učenika. To su primjerice kratki filmovi i animacije, programi u GeoGebri, kalkulatori za računanje ili pak interaktivni zadatci, kvizovi, pitalice i razne zanimljive igre. Digitalni udžbenici nalaze se na adresi

https://ele-udzbenik.hr/

U ovom broju MiŠ-a priložen je reklamni letak s naslovnicama novih udžbenika, a sve dodatne informacije potražite na **www.element.hr**.

Vaš ELEMENT