

Matematika u učionici budućnosti

Gljučne riječi: tehnologija, IKT, ICT, informacijsko-komunikacijska tehnologija, matematika, nastava matematike, interaktivna matematika, Samsung School, aplikacije, Geogebra, tableti, web 2.0, učionica budućnosti

Sažetak: S obzirom da danas postoje različiti stavovi o odnosu tehnologije, ploče, krede i bilježnica u nastavi matematike, važno je upoznati mogućnosti tableta u nastavi matematike. Kako je autorica i voditeljica Učionice budućnosti iz IX. gimnazije u Zagrebu, iznijet će i iskustva iz vlastite prakse.

Autorica će demonstrirati mini scenarije u okruženje aplikacije za personalizirano učenja i kontrolirano vođenje učionice - Samsung School. Aplikacija omogućava dijeljenje i zajednički rad na sadržajima, automatsko pokretanje aplikacija i web stranica na svim uređajima u lokalnoj mreži, grupni i individualizirani rad, razmjenu datoteka na relaciji učitelj - učenik i obrnuto, anketiranje, testiranje, uvid u rada na svim uređajima uz mogućnost njihove kontrole.