

Večer matematike 2018

FER

Predavanje: **Matematika i osobni razvoj**

Predavanje će započeti razgovorom o predrasudama i mitovima o matematici koji su najčešće prisutni među učenicima i roditeljima, a ponekad i među nastavnicima. Pokazuje se da imaju veliki utjecaj kako na motivaciju učenika za učenje matematike tako i na motivaciju nastavnika za poučavanje. Kako bi pokazali mnoge skrivene vrijednosti matematike kojih nismo svjesni, povezat ćemo učenje matematike s osobnim razvojem i ostalim vještinama učenika. Nadalje, prezentirat ćemo ideju razvojnog mentalnog sklopa koju je razvila prof. C. Dweck sa Sveučilišta Stanford, objasnit ćemo kako mentalni sklop utječe na proces učenja te upoznati vas s alatima koje možete koristiti u učenju matematike. Razgovarat ćemo i o praktičnim savjetima koji se mogu lako primijeniti u svakodnevnom životu, kod kuće i u školi.

„Zamislite kako se u vašem mozgu stvaraju nove veze svaki put kada se suočite s izazovom i učite. Nastavite tako i dalje.“ C. Dweck

„Ako promijenite način gledanja na stvari, stvari koje gledate se promijene.“ W. Dyer