

Učitelia matematiky sa oboznámili s portálom Math4U

Kým si žiaci užívali polročné prázdniny, učitelia neoddychovali, ale ocitli sa v roli žiaka a vzdelávali sa. Najskôr všetci absolvovali aktualizčné vzdelávanie na tému projektové vyučovanie a následne vyučujúci matematiky absolvovali odborné vzdelávanie zamerané na využitie moderných digitálnych nástrojov vo vyučovaní.

Webinár viedla Silvia Kocnárová, ktorá sa dlhodobo venuje vyučovaniu matematiky a je súčasťou tímu, ktorý tvorí portál Math4U (<https://math4u.vsb.cz/>). Ten slúži na podporu a rozvoj matematických kompetencií učiteľov aj žiakov. Cieľom vzdelávania bolo ukázať, ako možno urobiť hodiny matematiky atraktívnejšími, zábavnejšími a zároveň obsahovo kvalitnými.

Učitelia sa oboznámili s možnosťami portálu, ktorý ponúka tisíce matematických úloh, tréningových hier a aplikačných príkladov. Veľký dôraz bol kladený na rozvoj logického myslenia, kritického uvažovania a praktického využitia matematiky. Systém umožňuje aj vytváranie testov, písomiek a rôznych variant úloh podľa úrovne žiakov. Súčasťou školenia bolo tiež využívanie matematických hier, ktoré zvyšujú motiváciu študentov k učniu. Učitelia rovnako ocenili okamžitú spätnú väzbu pri riešení úloh.

Math4U je možné využívať nielen počas vyučovania, ale aj pri domácej príprave a dištančnom vzdelávaní. Vzdelávanie prispelo k rozšíreniu metodických postupov učiteľov a podporilo inovatívny prístup k výučbe. Matematika sa tak pre žiakov stáva zrozumiteľnejšou a bližšou každodennému životu. Školenie potvrdilo, že moderné technológie majú v školstve svoje pevné miesto.

