

Matematika mimo rozvrhu v škole a ešte aj zábava. Študenti si toto spojenie vyskúšali na sústredení

Teória čísiel, príklady z matematických olympiád aj formou hier a riešenie neštandardných úloh. To všetko čakalo účastníkov sústredenia STROM 2020. Podporiť u žiakov kreativitu a flexibilitu myslenia pomáhajú aj korešpondenčné matematické semináre. Tie pokračujú i v novom školskom roku.

Korešpondenčná matematická súťaž STROM je určená žiakom prvého až štvrtého ročníka stredných škôl respektíve žiakom kvinty až oktávy osemročných gymnázií. **Jej tridsať najlepších riešiteľov** sa v dňoch 30. 8. – 4. 9. 2020 zúčastnilo **šesťdňového sústredenia plného matematiky, ale aj zábavy**. Venovali sa všetkým oblastiam matematiky, riešeniu príkladov z olympiád, teórii čísiel a tiež zaujímavým úlohám z geometrie.

Nosnou časťou sústredenia sú aktivity odborného charakteru, ako prednášky, večerné semináre či ďalšie aktivity. Realizujú sa v malých skupinkách. Účastníci tak majú väčší priestor na otázky a prednášajúci na individuálny prístup k žiakom. Sústredenie je pre študentov odmenou a zároveň motiváciou pokračovať v riešení ďalších matematických seminárov.

„Aj v novom školskom roku v rámci **národného projektu IT Akadémia – vzdelávanie pre 21. storočie pripravujeme korešpondenčné semináre Malynár, Matik a Strom**. Je to forma súťaže na báze matematickej olympiády. Semináre sú určené pre žiakov základných a stredných škôl,“ konkretizuje **Mária Babinčáková**, odborná garantka aktivity 1.3. - Motivácia žiakov a študentov pre štúdium IKT, prírodných a technických vied.

Zadané úlohy presahujú rámec učebných osnov. Vyžadujú si štúdium odbornej matematickej literatúry, samostatné myslenie a hlbší záujem o danú problematiku. Vybrané sú dôrazom na rozvoj logického a kritického myslenia a algoritmickej. Ide o významný medzistupeň a neoddeliteľnú súčasť pri vytváraní záujmu o informatiku.

Všetky informácie k pripravovaným korešpondenčným matematickým seminárom sú priebežne zverejnené na [webovej stránke projektu](#).

Národný projekt IT Akadémia – vzdelávanie pre 21. realizuje CVTI SR v spolupráci s ďalšími partnerskými inštitúciami. Podrobné informácie sú dostupné na [webovej stránke http://itakademia.sk/](http://itakademia.sk/).

Strategickým cieľom projektu je vytvoriť model vzdelávania a prípravy mladých ľudí pre aktuálne a perspektívne potreby vedomostnej spoločnosti a trhu práce so zameraním na informatiku a IKT. Tento projekt sa realizuje vďaka podpore z Európskeho sociálneho fondu v rámci Operačného programu Ľudské zdroje.

Kontakt pre médiá – Komunikačný odbor Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR:

tlacove@minedu.sk

Kontakt pre médiá – Centrum vedecko-technických informácií SR:

Eva Vašková, 02/ 69 253 113, eva.vaskova@cvtisr.sk

Manažér publicity projektu IT AKADÉMIA – vzdelávanie pre 21. storočie:

Ing. Eva Kaluzáková, 0918 888 697, eva.kaluzakova@cvtisr.sk