

Milí kolegovia, vážení učítelia matematiky, pomôžte nám zapojiť Vaše šikovné deti do korešpondenčných seminárov SEZAM a SEZAMKO

Naše semináre sa zameriavajú na deti so záujmom o matematiku na II. stupni ZŠ a OG. Určite viete, že takých detí nemáme v našich školách príliš veľa a učiteľ sa často musí viac sústrediť na zvyšok triedy. Ponúkame Vám preto pomoc pri starostlivosti o ich ďalšie napredovanie s využitím overeného a osvedčeného konceptu korešpondenčnej súťaže.

Súťaž je rozdelená na dve samostatné časti pre prvý a pre druhý školský polrok, ktoré nazývame „zimná“ a „letná“ časť. Každá pozostáva z korešpondenčnej časti, v ktorej deti riešia poštou zasielané úlohy, a zo nadväzujúcich sústredení pre najlepších riešiteľov.

Seminára SEZAM sa môžu zúčastňovať žiaci 7., 8. a 9. ročníka ZŠ, sekundy, tercie a kvarty OG a prípadne najnadanejší žiaci 6. ročníka ZŠ a prímy OG. Riešiteľov máme pravidelne z celého Slovenska. Po korešpondenčnej časti (3 série, v ktorých každý žiak rieši 4 úlohy) sa v marci pre približne 32 najlepších riešiteľov marci organizuje 4-dňové sústredenie. (Podobná letná časť vrcholí 10-dňovým augustovým táborom.)

Seminár SEZAM má už 35 ročnú tradíciu. Zo Žiliny ho organizujeme od roku 1990, ale priamo nadväzujeme na prvé korešpondenčné semináre pre ZŠ, ktoré sme v polovici 80. rokov zakladali v Bratislave. Okrem neustálej chuti do práce s deťmi tak môžeme ponúknuť aj naozaj dlhoročné skúsenosti.

Seminár SEZAMKO je určený pre žiakov 5. a 6. ročníka ZŠ a prímy OG. Výnimočne sa zúčastniť môžu aj najšikovnejší žiaci 4. ročníka ZŠ, ktorých ale ešte nepozývame na stretnutia a sústredenia. V zimnej časti má súťaž 2 série po 4 úlohy, po ktorých nasleduje v decembri (ak to situácia dovolí) trojdňové sústredenie najlepších riešiteľov. V lete po podobnej korešpondenčnej časti nasleduje 3-dňové sústredenie na konci mája.

SEZAMKO má za sebou už 16 úspešných ročníkov. Dôvodom oddelenia našich dvoch súťaží je možnosť ešte lepšie prispôbiť náročnosť a obsah úloh, ale aj program sústredení deťom v jednotlivých vekových kategóriách. Seminár SEZAMKO je úzko prepojený na seminár SEZAM a jeho riešitelia prechádzajú do „staršej“ súťaže.

Milí učitelia, budeme vd'ační, ak nám pomôžete pri spropagovaní súťaží SEZAM a SEZAMKO medzi Vašimi žiakmi. Cieľom oboch našich súťaží je podchytiť a upevniť záujem žiakov o matematiku, ďalej rozvíjať ich matematický talent, ako aj ďalšie schopnosti. Najmä na sústredeniach okrem vzdelávacích sledujeme aj výchovné ciele.

Prosíme Vás, ak máte vo svojich triedach, školách ale aj rodinách žiakov, ktorí by mali záujem o semináre SEZAM a SEZAMKO, poskytnite im zadania príkladov, pokyny pre riešiteľov a prípadnú morálnu podporu. Ak nám žiak pošle riešenia, ďalej komunikujeme priamo s ním a nebudeme Vás viac zaťažovať. Pokiaľ ale máte záujem o ďalšie podrobnejšie alebo priebežné informácie, veľmi radi Vám ich poskytneme. Stačí využiť nižšie uvedené kontakty.

Veríme, že aj touto formou sa môžeme podieľať na vyhl'adávaní a rozvíjaní matematicky nadaných detí.

Pripojíme ešte pár poznámok o organizačnej forme našej činnosti. Organizátormi seminárov sú učítelia, študenti a absolventi vysokých a stredných škôl (Fakulta riadenia a informatiky Žilinskej univerzity, FMFI Univerzity Komenského, gymnázium J. Hronca a ďalších). Väčšina z učiteľov má dlhoročné skúsenosti s výchovou budúcich matematikov, pedagógov, informatikov či inžinierov. Sú medzi nami autori učebníc, didaktických článkov, organizátori MO atď. U študentov (spravidla bývalých riešiteľov SEZAMu), je jednou z podmienok pre podieľanie sa na organizácii seminára aktívna matematická práca aj počas strednej a vysokej školy.

Na organizácii a zabezpečení súťaží sa podieľa pobočka JSMF Žilina. Posledné roky našu činnosť finančne podporuje nadácia ESET. Celý jej príspevok je využitý na hradenie nákladov na organizáciu a priebeh súťaže a pobytových nákladov účastníkov sústredení. Semináre SEZAM a SEZAMKO sú neziskovou a nekomerčnou aktivitou, všetci organizátori sa na nej zúčastňujú ako dobrovoľníci bez nároku na odmenu.

Ďalšie potrebné informácie a prípadné kontakty je možné nájsť aj na stránke www.sezam.sk.

RNDr. Hynek Bachratý, PhD., Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská Univerzita,
Hynek.Bachraty@fri.uniza.sk

Doc. RNDr. Katarína Bachratá, PhD., Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská Univerzita,
Katarina.Bachrata@fri.uniza.sk