

Pravidlá

Za rok sú dve série, zimná a letná. Každá séria sa skladá z troch kôl a každé kolo z deviatich príkladov a prémie. Príklady sú bodované na škále od 0 do 10 bodov a za prémie môžeš získať 0 až 8 bodov. Pre každý ročník je určených **päť príkladov**:

5. ročník	príklady č. 1, 2, 3, 4, 5
6. ročník, príma	príklady č. 2, 3, 4, 5, 6
7. ročník, sekunda	príklady č. 3, 4, 5, 6, 7
8. ročník, tercia	príklady č. 4, 5, 6, 7, 8
9. ročník, kvarta	príklady č. 5, 6, 7, 8, 9

avšak každá kategória **môže riešiť aj vyššie príklady a prémie**. Do výsledkovej listiny sa ti zarátajú 5 najlepších príkladov a prémie.

Prémia sa nelíši od ostatných príkladov len v počte bodov, ktoré za ňu možno získať. Vašou úlohou nebude len nájsť riešenie, ale aj dostať sa k nemu čo najkratším postupom (na čo najmenší počet ťahov). Na získanie plného počtu však nebudete musieť dokázať, že vaše riešenie je najkratšie možné a dokonca takým ani nemusí byť. Plný počet bodov dostanú tí riešitelia, ktorých neprekoná svojím riešením, žiadny iný riešiteľ. Ďalší riešitelia získajú body podľa toho, koľko odovzdaných riešení bolo lepších ako to ich, a koľko bolo naopak horších.

Nakoniec, plný počet bodov za prémie nebude vždy 8. Bude sa meniť v závislosti od toho, koľkí z vás tento príklad riešili, pričom to môže byť od 4 do 8 bodov. Teda pokiaľ bude prémie riešiť každý riešiteľ, dostanete pravdepodobne maximálne 4 body. Avšak pokiaľ by prémie riešila len štvrtina z vás, mohli by ste za najlepšie riešenie získať až 8 bodov.

Príklady rieš samostatne, za skupinové riešenia a opisovanie sa budú body deliť počtom opisujúcich. Riešenia treba spísať vrátane postupu, ako si sa k nemu dopracoval, a či a prečo sú to všetky riešenia. Ak na riešenie používaš počítač, treba tiež matematické zdôvodnenie a vysvetlenie, ako program funguje.

Riešenie každého príkladu treba napísať na osobitný papier formátu A4, ktorý má v *ľavom hornom rohu* hlavičku. Hlavička obsahuje tvoje meno, triedu, školu a číslo príkladu. Ak je jeden príklad na viacerých papieroch, treba papiere **očíslovať a zopnúť**.

Riešenia pošli na adresu:

Riešky, Mgr. Viera Babišová, Gymnázium Grösslingová, Grösslingová 18, 811 09 Bratislava 1

do termínu uvedeného v zadaniach, pričom je rozhodujúca pečiatka pošty. Za riešenia poslané po termíne bude udelený primeraný bodový postih podľa uváženia vedúcich, prípadne nemusia byť opravené. Žiaci Gymnázia Grösslingová 18 môžu odovzdať svoje riešenia vedúcemu, ktorý bude v deň termínu cez prestávku od 8:45 do 8:55 stáť pri vrátnici školy. Po tejto prestávke odovzdané riešenie akémukoľvek vedúcemu bude hodnotené ako riešenie odovzdané po termíne.

S prvým kolom nám treba poslať aj vyplnenú **prihlášku** a **tri obálky formátu C5**, každú s **nalepenými známkami** v hodnote 0,50 €. Nedodržanie týchto povinností (prihláška, hlavičky, obálky) môže byť penalizované stratou do 3 bodov. Po zaslaní prihlášky a obálok s riešeniami ďalšieho kola budú body vrátené.

Opravené riešenia ti budú zaslané späť aj so zadaniami ďalšieho kola a výsledkovou listinou. Vo výsledkovke sú podľa získaného počtu bodov zoradení všetci riešitelia bez ohľadu na školu. Po sérii **bude na sústreďenie pozvaných** najlepších 36 riešiteľov pod podmienkou, že poslali riešenia tretieho kola a získali celkovo aspoň 80 bodov. Organizátori si vyhradujú právo prihliadnuť na ročník a iné okolnosti.

Ak sa ti náš seminár páči, neváhaj a povedz o ňom aj tvojim spolužiakom a kamarátom.

Veľa šťastia pri riešení ti prajú

Vedúci :)