



Fyzikálny korešpondenčný seminár

1. ročník, 1985/1986

FKS, KTFDF FMFI UK, Mlynská dolina, 84248 Bratislava

e-mail: otazky@fks.sk

web: <http://fks.sk>

Pravidlá a postihy (BUBUBU):

- Môžeš riešiť všetky príklady, ktorých číslo je väčšie alebo rovné ako tvoj *efektívny ročník*. (Např. ak je tvoj efektívny ročník 2, môžeš riešiť príklady číslo 2 až 7.) Do poradia sa ti zarátajú 4 najlepšie vyriešené príklady.
- Aby si sa dozvedel hodnotu tvojho efektívneho ročníka, najprv potrebuješ určiť počet tvojich *úspešných semestrov*. Semester je úspešný, ak si sa v ňom umiestnil v prvej trojke riešiteľov na jednej z výsledkoviek alebo ak si sa počas neho zúčastnil sústreďenia FKS.
- Svoj efektívny ročník teraz jednoducho vyčítaš z nasledujúcej tabuľky:

Ročník		Úspešných semestrov		
		0	1	2 a viac
1.	kvinta	-1	0	1
2.	sexta	0	1	2
3.	septima	1	2	3
4.	oktáva	2	3	4

Tab. 1: Určovanie efektívneho ročníka.

- Budeš zaradený do jednej z dvoch výsledkových listín, podľa hodnoty tvojho efektívneho ročníka:
 - riešitelia s efektívnym ročníkom menším ako 3 budú vo výsledkovej listine B (bývalá kategória B);
 - riešitelia s efektívnym ročníkom väčším alebo rovným ako 3 budú vo výsledkovej listine A (bývalá kategória A);
 - ak si riešiteľ s efektívnym ročníkom menším ako 3, no skončil by si vo výsledkovej listine A aspoň 10., budeš zaradený do oboch výsledkoviek.
- Každý príklad píš na *osobitný papier A4*, viacstranové riešenie zopnite spinkou. Inak u nás vo FKS zavládne chaos!
- Na každý papier napíš hore *hlavičku* s menom, triedou, školou a číslom príkladu.
- Ak budeš posilať riešenia klasickou poštou, s 1. sériou nám pošli aj *3 vypísané obálky formátu C5* s tvojou adresou domov a s nalepenými *0,5 € známkami*, aby sme ti mohli posilať naspäť tvoje riešenia a nové príklady.



Seminár podporujú:



iuventa



- Do pozornosti dávame aj špeciálnu kategóriu FX (<http://fks.sk/fx>), ktorá je určená skutočným labužníkom. Výsledky z FX sa k celkovým výsledkom nepripočítavajú, výnimkou je však *prvá päťka v kategórii A*, ktorej sa po skončení korešpondenčnej časti k normálnym bodom *pripočítajú body získané vo FX* za príslušné obdobie. Okrem toho máme pre teba skvelú ponuku. Ak v kategórii FX dosiahaš v danom polroku aspoň *polovicu plného počtu bodov*, budeš *automaticky pozvaný* na sústredenie, aj keď v žiadnej FKS výsledkovke nebudeš.

- ☠ Úlohy rieš samostatne! Za odpisovanie strhávame body a sme agresívni.
- ☠ Príklady posielaj načas! Rozhoduje *termín odoslania* riešení. Za každý pracovný deň po termíne ti strhneme 2 body. Po týždni už nemusíme príklady opraviť vôbec.
- ☠ Ak nepošeš obálky C5 so známkami, odčítame ti *9 bodov*, ktoré po ich dodatočnom poslaní dostaneš späť.

Ako získavať veľa bodov?

Neprepadaj panike! Ak príklad nevieš vyriešiť, pravdepodobne to znamená, že je ťažký. Ak je ťažký pre teba, pravdepodobne je ťažký aj pre iných. Nikto nevraví, že musíš byť v prvej trojke. Aj 15. miesto je úspech – minimálne z hľadiska pozvania na sústredko.

Je iba málo vecí, ktoré vedia priviesť opravovateľa, ktorý je v časovom strese, do stavu nepríčetnej zúrivosti. Nečitateľné riešenia to však dokážu perfektne. Pokiaľ nevieš písať čitateľne a táto choroba sa u vás dedí po generácie, skús pouvažovať o písaní na počítači.

Ako v mnohých iných súťažiach aj tu platí jednoduchá zásada – písať všetko, čo o príklade vieš. Teda, aj keď nevieš celé riešenie, oplatí sa písať časti riešenia, tvoje názory, postrehy, pokusy. Pokiaľ však o svojom riešení vieš, že nie je úplné, určite to napíš!

Opravovateľ je (väčšinou) tiež len človek a občas sa stane, že mu geniálna myšlienka v tvojom riešení unikne. Ak máš pocit, že si obeťou konšpirácie a nezmyselnej lobby zameranej na poškodenie tvojej osoby, napíš na príklad pár milých slov (podľa možnosti niečo pádnejšie ako „Chcem viac bodov!“) a pošli ho späť.

Nie, opisovanie naozaj nie je dobrý spôsob získavania bodov. Ak sa dve riešenia líšia iba farbou pera, nedementný opravovateľ si to nabetón všimne. Ak aj vám priamo nebudú strhnuté body, budeme vás ohovárať na priedomku.

Pokiaľ nepochopíš presne zadanie príkladu, môžeš sa nás na podrobnosti opýtať e-mailom na otazky@fks.sk. Oplatí sa tiež sledovať debatu zverejnenú na našej stránke <http://fks.sk>. Pokiaľ by bola v príklade nejaká vážnejšia nejasnosť, nedaťbože chyba v zadaní, na debate sa zjaví opravené zadanie príkladu.