

## MKi? MKi!

Vážení řešitelé,

do rukou se Vám dostává první série našeho nového korespondenčního semináře MKi – *Měsíční kvantum informací*! Je pro nás čest mít tu možnost Vám nyní představit tuto soutěž/časopis, při které máte možnost zaměstnat svou bystrou mysl něčím jiným než jen klasickými příklady z hodin fyziky. Už Vás unavuje to neustálé tůkání do kalkulaček? Při řešení MKi můžete všechny počítací nástroje rovnou zahodit! Ačkoliv se jedná o fyzikální úlohy, není potřeba cokoliv počítat. MKi se zaměřuje právě na Vaši schopnost logicky smýšlet. Náš seminář tedy klade velkou váhu na samou podstatu fyziky, což je chtít uvažovat. Tak jestli Vás fyzika baví i nebaví, neváhejte MKi zkusit. Zaručujeme zcela novou perspektivu učení se přírodním vědám.

Těšíme se na Vaše řešení!

Tým MKi

*Jindřich Anderle, Vojtěch Kubrycht, Michal Stroff*

## Podrobné informace

1. Soutěž probíhá celý rok a sestává z jednotlivých sérií
2. Na řešení každé série máte jeden měsíc
3. Každá série sestává ze:
  - tří obecných úloh
  - dvou seriálů
  - úloh k daným seriálům
  - jedné bonusové úlohy
4. **Obecné úlohy** jsou inspirované lehčí tematikou zpravidla na úrovni nižšího gymnázia a nevyžadují žádné počítání (nejčastěji mají formu poznávačky, přiřazovčky, kroužkovacího testu...)
5. **Seriály** jsou krátké odborné texty z populární fyziky na dvě témata: *Astronomie* a *Kvantový svět*
6. **Úlohy k seriálům** jsou úlohy podobného typu jako obecné úlohy, akorát se tematicky vztahují k daným seriálům, a je proto rozumné si před jejich řešením seriály přečíst
7. **Bonusová úloha** je taková menší výzva pro lidi, které by mrzelo, kdyby si nezapočítali...
8. Na konci roku proběhne slavnostní vyhlášení pro všechny kategorie