



Informácie pre Učiteľov

Samuel Amrich
samuel.amrich@aosk.sk



3 Úrovne pomoci

- I. Povedzte o nás študentom.
- II. Šírte študijne materiály.
- III. Zakladajte krúžky výpočtárov.

Základné a užitočné linky

Hlavná stránka (Hlavný zdroj informácií a materiálov):

aosk.sk

Facebook (Informácie o akciách, kolách a postupoch):

facebook.com/profile.php?id=100090430808070

Instagram (Informácie o akciách, kolách a postupoch):

instagram.com/astro.olympiada/

Kontakt na nás

Hlavný mail: ao@aosk.sk

Sociálne siete: Facebook, Instagram

S čím nás viete kontaktovať

- I. Potrebujete vedieť ako zaujať študentov.
- II. Zháňate viac materiálov.
- III. Pomoc pri príprave krúžkov.
- IV. Potrebujete informácie o priebehu ročníka.
- V. Študenti nás môžu kontaktovať ohľadom ďalších možností vzdelávania a súbežných akciách.

Hlavné materiály

Všeobecné

Základy astronomie v příkladech, 1973



A Problem book in Astronomy and Astrophysics 2007-2012



Základy astronómie a astrofyziky,
Gális R.



Astronomy 2e (ENG),
Fraknoi, A., Morrison, D., Wolff, S.



Priamo pre AO

Astrokurz poznámky (alpha verzia)



Séria videí Astrokurz (youtube)



Zbierka riešených príkladov AO
Nerecenzovaná alpha verzia



Archív úloh z AO a IOAA



Ďalšie materiály vieme **dodať** alebo aspoň odporučiť po mailovom kontaktovaní.

Organizačná štruktúra

2 kategórie:

Základná škola (ZŠ)

Stredná škola (SŠ)

3 kolá:

Domáce kolo (DK)

Regionálne kolo (RK)

Celoslovenské kolo (CK)

Krátky harmonogram

Uverejnenie domáceho kola – polovica **Januára**.

Odvzdávanie domáceho kola – polovica **Marca**.

Regionálne kolo – začiatok **Apríla**.

Celoslovenské kolo – koniec **Apríla**.

Medzinárodné kolo – koniec **Augusta**.

Krátka osnova

Okruhy	Zadania
Nebeská mechanika	Teoretické príklady
Geometria a čas	Dátová analýza
Sférická astronómia	Praktické pozorovanie
Fotometria a spektroskopia	Práca v planetáriu
Optika a detektory	
Fyzika hviezd a planét	
Kozmológia	