

M&M: Jak řešit?

**Přečti si zadání a
vyber si, co tě baví!**

Témata

- matematika
- fyzika
- informatika

💡 Tipy

- Řeš více témat najdenou, dozvíš se něco nového z různých oblastí.
- Ptej se!
 - Ke každému tématku existuje e-mailová konference, kde můžeš diskutovat s ostatními řešiteli či se ptát na nejasnosti.
 - Stále nevíš? Napiš přímo vedoucímu tématka, rád ti poradí.
- Můžu googlit?
 - Ano! Pokud však nebude uvedeno jinak, nehledej prosím přímo řešení zadaných úloh, mohl(a) by ses tak ochudit o radost z objevování.
- Nevzdávej to!
- S odevzdáním neatálej
 - Stihneme-li ti řešení opravit před 1. deadline, můžeš si jej ještě zlepšit.

→ **úlohy**
s jednoznačným řešením

→ **problémy**
vás vybízejí k hlubšímu zamýšlení a bádání

Přemýšlej a zkoumej

Buď kreativní

Napadá tě k tématku nějaký další problém?
Zamysli se nad ním a napiš nám o něm!

Reaguj

Zaujalo tě některé z otištěných řešení?
Můžeš na něj reagovat a dál ho rozvíjet.

Spolupracuj

Pokud nad zadáním dáš hlavu
dohromady s dalšími řešiteli,
budeme jenom rádi.

Řešení sepíš

důležitý je celý postup, nejen výsledek

💡 Článek

- Zkus výsledky svého bádání odevzdat formou článku, který budeme moci zveřejnit.
- Jak na to?
 - Piš srozumitelně, aby řešení pochopili i ostatní.
 - Zmiň i problémy, se kterými sis nevěděl rady, třeba někoho inspirují.
 - Článek nemusí být dlouhý – někdy je půl stránky lepší než tři.

Odevzdej

- na e-mail vedoucího tématka uvedený v čísle
- řešení odevzdaná do 1. deadline pošleme opravená zpět již s následujícím číslem, jinak až s tím dalším
- články můžeš odevzdávat kdykoliv

Úspěšným řešitelům M&M
budou prominuty příjmací
zkoušky na Matfyz.

Dvakrát do roka
pořádáme pro nejlepší
řešitele soustředění.

Odměna

Autor nejlepšího
článku získá dort!

Bodování

- Za správné řešení úlohy získáš obvykle tolik bodů, kolik je uvedeno v zadání. Za výjimečně povedená řešení však přidělujeme body navíc.
- Problémy hodnotíme individuálně, za hezky sepsaný článek můžeš určitě očekávat více bodů, než za řešení uzavřené úlohy.
- Řešení n autorů bodujeme podle vzorce $\frac{3b}{n+2}$, kde b je počet bodů, které by řešení získalo, pokud by mělo jen jednoho autora.