

Integration Bee FJFI

Oficiální harmonogram soutěže

MIT Integration Bee, akorát na prestižnějším ČVUT.

Soutěž v řešení určitých Riemannovských integrálů.

Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská ČVUT v Praze

Místo konání finále: Trojanova 13, Praha 2

Organizační pokyny

Formát soutěže neustále vyvíjíme a s každým dalším ročníkem ladíme drobné nedostatky k dokonalosti. To znamená, že i vy – jako letošní účastníci – máte jedinečnou možnost ovlivnit to, jak bude celý ročník vypadat! Zpravidla se však skládá z jednoho online kola a z jednoho finálového kola:

1. Úvodní online kolo – Otevřené hromadně po celý vybraný den pro všechny registrované účastníky.

2. Velké finále – Playoff přímo v budově na Trojance pod dohledem odborné komise z KM, doplněný o celodenní catering a zvukového doprovodu.

Úvodní online kolo

Online kolo je spuštěno hromadně. Každý student řeší samostatně skrze online testovací rozhraní. Student má typicky 30 minut na 20 soutěžních úloh a 16 nejúspěšnějších řešitelů projde dál do finále.

20 příkladů $\longleftrightarrow$ **30 minut**

Průběh dne online kola

[T-24h]	Odeslání přístupů a spuštění systému
[0:00]	Ostrý start testu (časový limit 30 min)
[23:59]	Uzavření testu a vyhodnocení odpovědí
[T+48h]	Vyhlášení oficiálních výsledků a TOP 16

Finále na Trojance

Prezenční vyřazovací **knockout stage** (playoff) pro 16 nejlepších z online kola, na které jsou zváni fanoušci a je zajištěn celodenní catering i zvukový doprovod. Bojuje se až do úplného konce, přičemž nejlepší 4 účastníci získávají finanční odměny a absolutní vítěz obdrží prestižní **Zlatý integrál**.

Harmonogram finálového dne

[14:00]	Prezence finalistů, losování pavouka
[14:00]	Osmifinále (Duel 16 hráčů → TOP 8)
[16:00]	Čtvrtfinále (Duel 8 hráčů → TOP 4)
[17:00]	Semifinále (Zápasy o 4. a 3. místo)
[17:30]	Grandfinále (Zápas o 1. místo)
[18:00]	Vyhlášení vítězů, předání <i>Zlatého integrálu</i>

O autorech soutěže

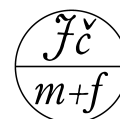
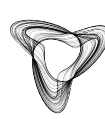
Soutěž **Integration Bee FJFI** je organizována a vedena přímo studenty z katedry matematiky na FJFI ČVUT v Praze. Spojuje komunitu nadšenců do matematické analýzy napříč ročníky a fakultami.



Denis



Jakub



Za podpory institucionálních partnerů FJFI ČVUT a katedry matematiky