

## MATEMATICKÉ SOUTĚŽE

### • MATEMATICKÁ OLYMPIÁDA

- <http://mo.webcentrum.muni.cz/>
  - veškeré informace o soutěži
  - archív úloh s komentáři
  - organizační struktura, kontakty na příslušné komise
- soutěž s bohatou historií a tradicí (nejstarší předmětová olympiáda)
- spolupráce ČR + SR
- kategorie A (3. + 4. ročník SŠ)
  - i celostátní kolo (výběr reprezentantů pro mezinárodní kola) – 3. kolo
- kategorie B (2. ročník SŠ), kategorie C (1. ročník SŠ)
  - 1. kolo (domácí + školní část)
  - 2. kolo - krajské kolo
- kategorie Z9
  - i krajské kolo – 3. kolo
- kategorie Z8, Z7, Z6, Z5
  - 1. kolo – domácí – 2 termíny pro odevzdání dvou trojic úloh
  - 2. kolo - okresní kolo
- semináře pro řešitele i učitele

### • KLOKAN

#### • *Matematický klokan* – mezinárodní soutěž

- <http://matematickyklokan.net>
- větší množství jednodušších úloh
- některé úlohy netriviální – hlavně v kategoriích Student či Junior
- časová náročnost
- výhradně uzavřené úlohy
- kategorie po dvou ročnících
- výsledky výhradně formou klíče
- sborník – kompletní informace k danému ročníku

#### • *Přírodovědný klokan*

- <http://www.kag.upol.cz/prirodovednyklokan/>
- pouze dvě kategorie
  - Kadet (8., 9. třída ZŠ)
  - Junior (1., 2. ročník SŠ)
- úlohy z dalších přírodních věd – fyzika, chemie, biologie, zeměpis
- matematika tvoří přibližně čtvrtinu (fyzika též) soutěžních úloh

### • Program Excellence

- <http://www.msmt.cz/mladez/program-excelence-strednich-skol>
- <http://excellence.nidm.cz/>
- <http://excellence.nidm.cz/#seznamSoutezi>