

# Matematická soutěž KLOKAN 2014

- Řádný termín proběhne v **pátek 20. 3. 2014** první a druhou hodinu ve třídách.
- Hlavním posláním této soutěže je mapovat matematický intelekt studentů na celém světě.
- Z výše uvedeného důvodu je soutěž povinná pro všechny studenty.
- Pokud se student nezúčastní řádného termínu, pak se nahlásí na náhradní termín, který se koná v úterý 31. 4. 2015 v 16:00 v zasedačce (učebna č. 5).
- Neúčast je zohledněna v klasifikaci v předmětu matematika (o stupeň horší známka na konci školního roku).
- Úspěšní řešitelé jsou taktéž zohledněni v klasifikaci v předmětu matematika (první dva nejlepší ze třídy (třída AB se bere jako celek) o stupeň lepší známka na konci školního roku).
- Případný neúspěch známku z matematiky neovlivní.
- Tedy kdo se zúčastní, nemá co ztratit.

## Organizace - Matematický klokan

- 1) Zahájení je v 8:00 a pracuje se bez přestávky do 9:30.
- 2) Na vypracování je 75 min čistého času, na organizaci je 15 min.
- 3) Není povoleno používat kalkulačky, tabulek, učebnic ani jiné literatury.
- 4) Soutěžící má k dispozici zadání, kartu odpovědí a list čistého papíru.
- 5) Pravidla a bodování:
  - na začátku máte 24 bodů,
  - za neřešenou úlohu (není zaškrtnuta odpověď) se nezíská žádný bod,
  - za chybnou odpověď se bod ztrácí,
  - lehké úlohy jsou za 3 body, ty nejtěžší za 5.
- 6) Pokud se žák spletě, tak oprava je možná zakroužkováním omylu a vyznačením správné odpovědi. Pokud je vyznačeno více odpovědí, tak je úloha hodnocena jako nesprávně vyřešená.
- 7) Není možné dokončit a odevzdat dříve, všichni pracují 75 min. Bez mobilu, bez sluchátek, bez čtení knížky, bez diskuse.
- 8) Na závěr se odevzdává pouze karta odpovědí, zadání a pomocné výpočty si studenti ponechají.
- 9) S případnými dotazy jak která úloha se měla řešit se mohou studenti obrátit na vyučující matematiky.
- 10) Během příštího týdne bude vyhodnocení.