

## *Odborná metodická skupina (OMS) pro matematickou gramotnost*

**Mgr. Jiří Henzl**

**krajský metodik na matematickou gramotnost**



**Krátké představení:** učitel matematiky a zeměpisu na Podkrušnohorském gymnáziu Most, externí učitel didaktiky matematiky na PF UJEP, ředitel Pedagogického centra Ústí nad Labem, o.p.s.

### ***Proč je nutné podpořit matematickou gramotnost?***

Matematika je sice na jedné straně mentálně náročná věda, protože dosahuje nejvyššího stupně abstrakce, na druhé straně má ale vysokou aplikovatelnost a vstupuje do všech oborů lidské činnosti. Proto je nutné pevně vybudovat základy matematického myšlení a chápání. Současná poptávka na rozvoj matematické gramotnosti a výuku matematiky je pochopení, analyzování a řešení matematických problémů. Důležité je obousměrné propojení matematiky s realitou. Na jedné straně je to matematizace reálné situace, na druhé straně pak, kde můžu vyřešený matematický problém v realitě využít.

### **Kontakt:**

tel.: +420 777 204 510

e-mail: [henzl.jiri@seznam.cz](mailto:henzl.jiri@seznam.cz)