



## MATHEMATICS GLOBALLY

## MATEMATIKA GLOBÁLNE

IVETA KOHANOVÁ

**ABSTRACT.** *In this article we focus on basic principles and aims of global education, which supports development of pupils' critical thinking. In concrete example of mathematics lesson with global context we also introduce three-phase model of teaching, model EUR.*

**KEY WORDS:** *global education, critical thinking, mathematics*

**ABSTRAKT.** *V článku sa venujeme základným princípom a cieľom globálneho vzdelávania, ktoré pomáha rozvíjať kritické myslenie žiakov. Na konkrétnej ukážke vyučovacej hodiny matematiky s kontextom globálneho problému predstavujeme tiež trojfázový model vyučovacej hodiny EUR..*

**KLÚČOVÉ SLOVÁ:** *globálne vzdelávanie, kritické myslenie, matematika*

**CLASSIFICATION:** A40

### Adresa autora

*PaedDr. Iveta Kohanová, PhD.*

*Katedra algebry, geometrie a didaktiky matematiky, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky, Univerzita Komenského, Mlynská dolina, 842 28 Bratislava;*

*e-mail: kohanova@fmph.uniba.sk*