

## **O užitečnosti matematiky**

doc. RNDr. Jiří Tůma, DrSc.  
Karlova univerzita v Praze

### **Anotace**

Na příkladech z praxe uvedeme užitečnost abstraktní matematické formulace reálných problémů. Vytvářet matematické modely reálných situací vyžaduje překonávat komunikační bariéry mezi různými obory. Takové bariéry se na různé úrovni objevují také při výuce matematiky. Proto je dobře o nich vědět a věnovat dostatek času na jejich odstranění.