

# Přednáška

Matematika se klasicky vyučuje systémem talk&chalk, což je výklad spojený s psaním křídou na tabuli. V tomto kurzu bude zvolen systém talk&chalk&media, tedy navíc bude používána promítací technika, zejména pro animace a podobně.

Látka bude prezentována systémem A.S.A.P (as {simple / sweet / short / sexy} as possible). Pro lepší pochopení zde bude nakresleno / promítnuto mnoho obrázků a tak. Jde o pochopení. Ve zdrojích pro přednášku a cvičení naleznete učivo v rozšířené formě, doplněné o další materiál, který poslouží k vyjasnění nedostatků přednášky. Tedy je jistě doporučeníhodné studovat z rozličných zdrojů. Nicméně zkouška bude zaměřena právě na látku, která byla na přednášce a cvičení prezentována. Nejde o kvantitu, ale o kvalitu, tedy raději méně látky lépe zvládnuté.

Ve výkladu se budou používat Věty, Definice, Pozorování a podobně. Tyto entity nebudou číslovány, ale bude u nich napsáno, o čem jsou, případně kdo je vymyslel a jak se jeho jméno čte. Tedy například

Věta ✂✂✂ (princip vložených intervalů, CANTOR [kantor])

se bude dále používat takto:

... a podle věty o principu vložených intervalů ...

Věty jsou důležitá tvrzení, často bude uveden jejich autor. Méně závažná pomocná tvrzení jsou někdy označována jako Lemma.

Jo, a ty tři čtyřlístky ✂✂✂ u výše uvedené věty značí míru geniality / krásy. Je to jako klasifikace v průvodcích po zemích, hotelech a restauracích. Hodnocení znamená

✂ = zajímavá / pěkná

✂✂ = chytrá / krásná

✂✂✂ = geniální / úžasná

Jo, a psát na tabuli se bude písmem Comenia script B, což je písmo tohoto dokumentu. Bude dobré, když se jím naučíme psát všichni.