

# Ústní zkouška

z Úvodu do diskrétní matematiky

Verze: ez clap

Přednášející: His Divine Benevolence Sir Adam Clypatch

1. června 2023

**VŠECHNY POJMY A DŮKAZY FORMULUJTE PEČLIVĚ  
S DŮRAZEM NA FORMÁLNÍ SPRÁVNOST.**

Základní definice (0 bodů)

*Neznalost základních definic znamená bezpodmínečné nesložení zkoušky.*

- (1) Logický výrok.
- (2) Sjednocení, průnik a rozdíl dvou libovolných množin  $A, B$  užitím logických spojek a kvantifikátorů.
- (3) Sjednocení  $n \in \mathbb{N}$  libovolných množin  $A_i$ , kde  $i \in \{1, \dots, n\}$ , užitím logických spojek a kvantifikátorů.
- (4) Konečná množina a velikost konečné množiny.