

## **Posudek vědouceho kvalifikační práce**

**Název práce:** Matematické a logické paradoxy

**Autor práce:** Monika Remsová

Práce se zaměřuje na paradoxy, vznikající v matematice, logice a dokonce i v běžném životě. Paradoxy jsou rozděleny do třech základních skupin. Jsou podrobně popsány 5 typů paradoxů z různých matematických disciplín včetně paradoxů dostupných žákům středních škol až do témat souvisejících s výukou na univerzitě jako teorie množin nebo teorie pravděpodobnosti. Za moc důležité považuji připravené materiály, které může pedagog využít pro představení daného tématu žákům základních a středních škol a tu skutečnost, že proběhlo otestování podle přepravených materiálů. Práce splňuje všechny požadavky. Studentka zpracovala práci úplně samostatně a to včetně volby použité literatury a obsahu práce, jedinou mou radou bylo přidat zajímavý případ z knihy o Důmyslném rytíři donu Quijotovi. Z toho důvodu studentka Monika Remsová si zaslouží největší ocenění (známku A).

V HK, 21.5.2024

Anton Galaev