

## NÁZEV:

Možnosti interaktivní tabule ve výuce

## ABSTRAKT:

Diplomová práce je zaměřena na využití didaktické techniky, konkrétně interaktivní tabule, ve výuce matematiky na ZŠ a SŠ. Teoretická část práce je věnována jednotlivými typům tabulí a softwarů různých firem. Seznamuje se základy práce na této tabuli a možnostmi jejího využití při výuce matematiky. Práce také obsahuje zpracované a v praxi odzkoušené výukové hodiny, vytvořené v softwaru ACTIV Studio, pro vybrané téma z učiva matematiky – Množiny. Tento materiál by měl být inspirací pro pedagogy při počítačové práci s interaktivní tabulí.

## KLÍČOVÁ SLOVA:

informační a komunikační technologie, interaktivní tabule, ACTIV Studio, matematika, moderní způsob výuky