

Srovnání tří online platforem pro zadávání a hodnocení úkolů

V příspěvku krátce představíme a porovnáme online platformy Khan Academy, Techambition a Desmos. Khan Academy je rozsáhlý, americký online portál zaměřený z velké části na výklad a procvičování matematiky, nabízí ale i vzdělávací obsah z dalších oblastí. Česká a nejmladší platforma Techambition je souborem interaktivních lekcí s důrazem na skupinovou práci žáků. Desmos je americká kolekce interaktivních matematických aktivit se zaměřením na gamifikaci a problémové učení.

Porovnání platforem bude provedeno z několika hledisek, například pokrytí českého kurikula, možností přizpůsobení, ceny, jazykové bariéry a dalších. Každý z nástrojů má svá specifika a je vhodný pro různé didaktické situace. Proto dále představíme hlavní přednosti i slabá místa jednotlivých platforem a na tématu lineární funkce představíme možné způsoby jejich využití ve výuce matematiky.

