

VYSVĚTLENÍ MATERIÁLŮ KE TŘETÍMU CVIČENÍ

V této složce se nachází větší hromádka souborů. Předně tu jsou soubory `list-2.pdf` až `list-7.pdf`, se kterými budeme pracovat v první části hodiny. Číslice 2 až 7 odpovídají skupinkám, které se utvoří podle hodnot karet. Všechny tyto soubory jsou téměř stejné, až na první dvě úlohy, které slouží k rychlému opakování. Po krátkém proběhnutí definičních oborů a sudosti/lichosti se dostaneme k hlavnímu tématu hodiny, a to komplexním číslům. Těm je věnován zbytek dvoustránky.

Dále bude následovat malá hra, která má ozkoušet cit pro elementární funkce. Ke hře patří video `hra-karty-funkce.mp4` a PDF s kartičkami `hra-abcde.pdf`. Pro ty, kdo si chtějí zahrát znova i mimo cvičení, přiložím ještě pravidla v souboru `hra-pravidla.pdf`.

Nakonec přijde řada na `ulohy-vysvetlovani.pdf`. V tomto souboru je šest ne úplně snadných úloh, na cvičení bych chtěl, aby si spočítal každý aspoň jednu a potom vysvětlil svoje řešení někomu jinému. Pokud jste nebyli na cvičení: plánuju, že si každý spočítá jednu až dvě, ale jestli chcete, můžete si je vyřešit klidně všechny, v tom Vám nikdo nebrání.