

Poznámky k přípravě ke zkoušce úrovně A (2015/16)

Zkouškové příklady z NMA budou zaměřeny na testování pochopení obsahu předmětu jednak v praktickém použití ale také v odvození.

Písemky úrovně A budou kromě praktických výpočtů obsahovat vždy také tzv. “odvození” vzorců nebo tvrzení (viz poznámky k předmětu nebo přednášky) v podstatném rozsahu (přibližně 20 - 50 procent, většinou 30-40).

Písemky vždy budou obsahovat jeden příklad věnovaný numerickému řešení Cauchyovy úlohy.

Písemky skoro vždy budou obsahovat tři příklady věnované numerickému řešení diferenciálních rovnic (ať už ODR nebo PDR).

Příklady písemného zadání viz zkouškové písemky z roku 2015.

Seznam odvození požadovaný u zkoušky viz zkrácený seznam pojmů pro zkoušku A.