

METÓDY RIEŠENIA ÚLOH Z PRAVDEPODOBNOTI A ŠTATISTIKY
PRAVDEPODOBNOŠŤ: DOMÁCA ÚLOHA 9

Termín odovzdania: 3. máj 2016

Odovzdávanie domácej úlohy:

- Riešenia je možné odovzdať *osobne na začiatku cvičenia* alebo *mailom* (do začiatku cvičenia) na adresu `beata.ulohy@gmail.com` s predmetom `pravdepodobnost 2016 - DU9 - priezvisko`. Formát predmetu aj mail je potrebné dodržať. V prípade odovzdávania mailom riešenia spíšte do textového súboru alebo ich odfoťte (dostatočne kvalitne, aby bol text čitateľný) a skonzertujte do pdf formátu (dá sa to spraviť aj online).
- Pri riešení domácich úloh môžete spolupracovať, ale výsledné riešenie musí napísať každý samostatne. Odpísané úlohy budú hodnotené 0 bodmi.

Zadania príkladov:

1. (30 bodov) Príklad 6 zo slajdov `PrSt08.pdf`.
2. (30 bodov) Pomocou hustoty odvodennej v prdchádzajúcej domácej úlohe vypočítajte presnú pravdepodobnosť v príklade 4 zo slajdov `PrSt09.pdf` a porovnajte ju s aproximáciou odvodenou na cvičení.