

## Inštrukcie

- (1) Celkový čas potrebný na riešenie sú 4 hodiny.
- (2) Dátová analýza obsahuje  
1 až 3 úlohy, každá za 50 bodov -  $50 \times 3 = 150$  bodov
- (3) v obálke nájdeš
  - a. Úlohy v Angličtine
  - b. Úlohy v Slovenčine
  - c. Tabuľku konštánt len v Angličtine
  - d. Tabuľku konštánt len v Angličtine
  - e. Súbor odpoved'ových hárkov
  - f. Sumárny formulár (Cover Sheet)
- (4) Na **písanie** použi **len modré**, alebo **čierne pero** na písanie. Na **obrázky** použi **ceruzku**..
- (5) Body sa strhávať nebudú.
- (6) Ak odpoveď bude bez postupu (riešenia), budú strhnuté patričné body.
- (7) Ak odpoveď bude bez správneho počtu desatinných miest, bez správnych jednotiek, alebo bez jednotiek, budú strhnuté patričné body.
- (8) Potrebné hodnoty základných a astronomických konštánt vezmi z priloženej "Table of Constants".
- (9) Inštrukcie pre písanie do odpoved'ových hárkov
  - a. Ku každej úlohe máš extra odpoved'ový hárok. Finálne odpovede každej úlohy, alebo časti úlohy musíš vpísať do príslušného obdĺžnika v odpoved'ovom hárku. Napiš svoj kód a číslo strany do každého odpoved'ového hárku každej úlohy.
  - b. detailné riešenie každej úlohy zapíšeš do prázdneho rámika na to určeného. Ak potrebuješ ďalší prázdny papier neboj sa požiadať dozor.
  - c. Na **každú** úlohu použi **extra** prázdny papier.
  - d. Napiš svoj kód, číslo úlohy a číslo strany na predok každého prázdneho papiera. Napiš svoj kód, číslo úlohy a nové číslo strany na zadnú stranu každého prázdneho papiera
  - e. Každý graf musí byť očíslovaný tak, ako je to uvedené v patričnej úlohe.
  - f. Číslovanie strán musí byť postupné, napr., ak použiješ 20 papierov, tak číslovanie strán má byť od 1 do 40 (čísluj aj opačnú stranu papiera).
  - g. Píš výlučne do orámovaných častí.
  - h. Pre pomocné výpočty, ktoré nechceš aby boli hodnotené, preškrtni tieto výpočty.
- (10) Po skončení riešenia úloh
  - a. Do sumárneho formulára napiš počet použitých strán riešenia každej úlohy.
  - b. Skontroluj, či si napísal kód na každú stranu odovzdávaného papiera a aj na sumárny formulár(cover Sheet)
  - c. Vlož Sumárny formulár (Cover Sheet), všetky odpoved'ové hárky aj nepoužité hárky do obálky. Papier s otázkami a tabuľku Table of Constants si môžeš ponechať po skončení Dátovej analýzy