

Hodnocení jednotlivých úloh po skupinách, MMK 2024/25

Stav úloh ke dni 7.6.2025

Úloha 1: Transformace souřadnic

Skupina	Členové	Komentáře
1	Černík, Novotná	OK. Zkuste ještě skriptem zpracovat souřadnice bodu φ, λ určené ČÚZK.
2	Zátka, Macek	OK. Zkuste ještě skriptem zpracovat souřadnice bodu φ, λ určené ČÚZK. Závěr?
3	Jícha, Nechutný	Chybí postup konverze do JTSK. Zkuste ještě skriptem zpracovat souřadnice bodu φ, λ určené ČÚZK.
4	Pospěchová, Králová	OK. Zkuste ještě skriptem zpracovat souřadnice bodu φ, λ určené ČÚZK.

Úloha 2: Polyedrické globy

Skupina	Členové	Komentáře
1	Černík, Novotná	Každá goniometrická funkce ve vzorci zapsána 2x za sebou. Chyba v derivaci gu. Podrobnější postup: generování kontinentů a sítě.
2	Zátka, Macek	Jak generovány poledníky/rovnoběžky, kontinenty?
3	Jícha, Nechutný	Jak generovány poledníky/rovnoběžky, kontinenty?
4	Pospěchová, Králová	Jak generovány poledníky/rovnoběžky, kontinenty?

Úloha 3: Volba zobrazení I.

Skupina	Členové	Komentáře
1	Černík, Novotná	Státy se zakreslenými izočarami jsou zrcadlově převrácené. Válcové zobrazení: vycházejí divné hodnoty pro obě území. Kuželové zobrazení: ekvideformáty ve směru rovnoběžek. Divné výsledky. Stereograf. projekce pro Argentinu nemůže vyjít lépe než kuželové zobrazení.
2	Zátka, Macek	Ekvideformáty u kuželového zobrazení špatně. Necitujte mě, ale primární zdroje.
3	Jícha, Nechutný	Na obr. 8.3 a 8.4 pro Togo zvolit menší krok ekvideformát.
4	Pospěchová, Králová	Kuželové máte pro Benin navržené špatně. Dá se najít mnohem užší pás. U azimutálního pro Benin nemáte zkreslení na dotykové rovnoběžce nulové.

Úloha 4: Volba zobrazení II.

Skupina	Členové	Komentáře
1	Černík, Novotná	Proč jste neposunuli střední poledník tak, aby procházel středem území? Bonne by pak možná vyšlo lépe.
2	Zátka, Macek	Ekvideformáty, popsat jen každou 5x + zvýraznit je.
3	Jícha, Nechutný	Proč jste neposunuli střední poledník tak, aby procházel středem území?
4	Pospěchová, Králová	U Eck5 a WT vám vyšly příliš velké hodnoty, nutno přepočítat. Proč jste neposunuly střední poledník tak, aby procházel středem území?

Legenda:



