

Geografia fizyczna:

1. Kartografia (Obraz Ziemi)
2. Astronomia (Ziemia we Wszechświecie)
3. Meteorologia i klimatologia (Atmosfera)
4. Hydrologia (Hydrosfera)
5. Geologia (Wnętrze Ziemi. Procesy endogeniczne)
6. Geomorfologia (Procesy egzogeniczne)
7. Gleboznawstwo i biogeografia (Pedosfera i biosfera)

Zadania rachunkowe:

- ze skalą (także polową),
- ze spadkami/ nachyleniem stoku,
- z czasem słonecznym, strefowym, urzędowym,
- z kątem padania promieni słonecznych w pierwsze dni astronomicznych pór roku,
- z gradientem wilgotnoadiabatyicznym i suchoadiabatycznym,
- z określaniem współrzędnych geograficznych.

Umiejętności kluczowe:

- posługiwanie się mapą topograficzną,
- interpretacja klimatogramów,
- analizowanie ustrojów rzecznych,
- rozpoznawanie profili glebowych.

Znajomość mapy:

- wszystkie kontynenty: mapa polityczna (państwa i stolice) i mapa fizyczna (główne: rzeki, jeziora, góry, wyżyny, niziny, szczyty, wyspy, półwyspy, morza, zatoki, cieśniny, kanały, prądy morskie, płyty litosferyczne).