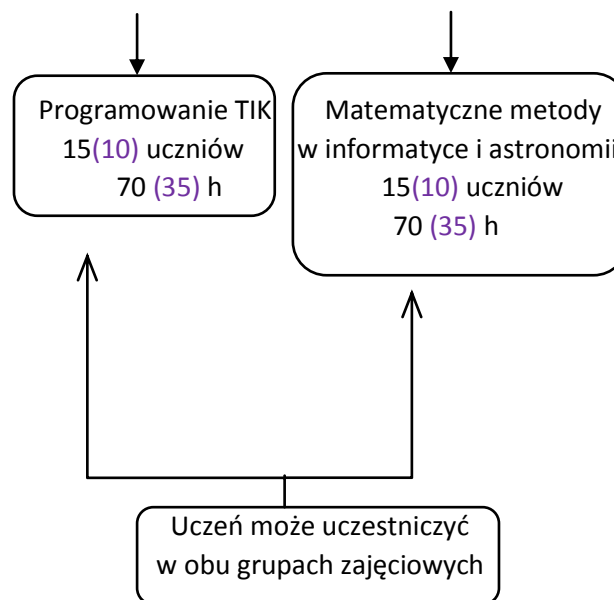


ASTROFOTOGRAFIA

- Jedna grupa zajęciowa w każdej szkole
- zajęcia dla grupy 12(6) uczniów
- grupa realizuje 120(60) godzin w jednym roku szkolnym
- zajęcia przez 4 lata szkolne

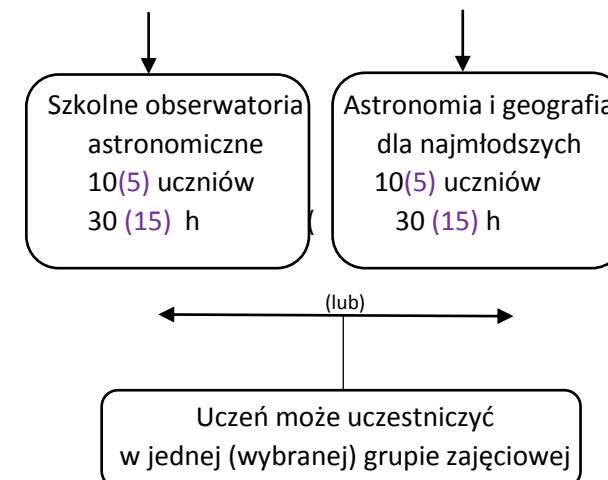
PROGRAMOWANIE TIK ORAZ MATEMATYCZNE METODY W INFORMATYCE I ASTRONOMII

- dwie grupy zajęciowe w każdej szkole
- każda grupa dla 15(10) uczniów
- każda grupa realizuje 70(35) godzin w jednym roku szkolnym
- zajęcia przez 4 lata szkolne
- dwie równoległe grupy:



KOŁA ASTRONOMICZNO – GEOGRAFICZNE

- dwie grupy tzw. moduły w każdej szkole
- każda grupa dla 10(5) uczniów
- każda grupa realizuje 30(15) godzin w jednym roku szkolnym
- zajęcia przez 4 lata szkolne
- dwie równoległe grupy (moduły):



- Ci sami uczniowie mogą uczestniczyć w zajęciach przez kilka lat w ramach tych samych grup/modułów.
- Ci sami uczniowie mogą uczestniczyć jednocześnie lub w różnych latach w zajęciach z astrofotografii, programowania TIK oraz matematycznych metod w informatyce i astronomii oraz w kołach astronomiczno-geograficznych.
- Minimalna liczba różnych uczestników zajęć (uczniów) w okresie 4 lat szkolnych: **98(56)**.