

Ćwiczenia 4

Redagowanie tekstów matematycznych w Tex

Pierwszy plik to "warsztaty". Jest to plik, w którym można podejrzeć jak tworzyć wszelkiego rodzaju wzory matematyczne oraz proste sposoby tworzenia twierdzeń matematycznym. Plik ten może się przydać w wielu sytuacjach przy tworzeniu dokumentów matematycznych. Plik "zrodlowy" jest szablonem dokumentu z artykułem utworzonym w języku polskim. Taki szablon również może się wielokrotnie przydać podczas pracy w texu w przyszłości.

Jest wiele edytorów Texa, większość darmowych, np. Led, Texnic Center, Kile pod Linuksem. Istnieje też przenośna wersja LaTeXa z własnym edytorem, a także przenośny Led. W celu korzystania z texa na swoim komputerze należy pobrać dystrybucje LaTeXa MikTeX lub TexLive (Linux)-pamiętając o pakiecie polski- i po zainstalowaniu (wersji przenośnej nie trzeba instalować) skonfigurować wybrany edytor.

Do zrobienia zadania proponuję użyć edytora Texnic Center. Ten edytor ma w paskach zadań możliwość wstawiania wzorów matematycznych i inne polecenia. Z pliku tex stworzymy pdf poprzez wybranie w okienku latex->pdf i wciśnięcie ctrl+F7. Podejrzenie pliku pdf odbywa się poprzez wciśnięcie F5.

Zadanie. Należy przerobić plik źródłowy w taki sposób, żeby otrzymać docelowy. Proszę zwrócić uwagę na takie rzeczy jak: - podanie swoich danych w nagłówku pliku (autor dokumentu) - wprowadzenie tytułu - prawidłowa data (niedzielną) - umieszczenia nagłówku w sekcji abstrakt, czyli zrobienie streszczenia (wystarczy odkomantować i przy okazji zwrócić uwagę, na tworzenie komentarzy w pliku) - uzupełnienie rozdziału 2 o: wszelkie wzory matematyczne, pkt 2 w numeracji przypadków, wyrównany wzór na końcu - w rozdziale 3 uzupełnienie wniosku oraz odwołań - proszę zwrócić uwagę, na prawdziwe odwołania, a nie oszukiwanie poprzez wpisywanie numerków - dopisanie pozycji w bibliografii - w rozdziale 2 zrobienia odwołania do bibliografii (nie oszukanego)