

Ćwiczenia 3

Redagowanie tekstów matematycznych (wzorów) w OpenOffice.Writer

Klikamy na Widok, Paski narzędzi i Wstaw. Następnie klikamy na ikonę formuły \sqrt{a} na pasku. Aby powrócić do trybu edycji tekstu naciskamy dwa razy klawisz Esc. Symbole greckie znajdziemy w trybie edycji wzoru klikając Narzędzia/Katalog.

Wstawioną formułę możemy od razu obliczyć. Ponieważ Writer może obliczać tylko formuły tekstowe, nie można uzyskać wyniku formuły przetworzonej na grafikę. Dlatego wracamy do trybu tekstowego i wpisujemy jeszcze raz (w dowolnym miejscu) naszą formułę w formie tekstowej używając znaków +, -, /, *, sqrt() itp. Tak wpisany tekst zaznaczamy myszą i klikamy na Narzędzia i Oblicz. Następnie wstawiamy znak równości za graficzną reprezentacją wzoru i wciskamy kombinację klawiszy Ctrl V. Wynik obliczenia zostanie automatycznie skopiowany we wskazanym miejscu. Pomocniczy tekst formuły wpisany w celu obliczenia możemy usunąć.

Numeracja wzorów i odwołania

W zakładce Wstaw klikamy Pola i Inne. Wybieramy zakładkę Zmienne i klikamy Sekwencja. Nadajemy nazwę np. wzór, wybieramy Format i klikamy Wstaw. Odwołanie w tekście do danego wzoru dodajemy podobnie Wstaw/Pola/Inne zakładka Odwołania. Wybieramy nasz Wzór i odpowiedni numer wzoru. Jako Wstaw odniesienie do klikamy Odwołanie albo Numeracja.

Zadanie W dokumencie Writera zrodlowy.odt w miejsce znaków zapytania wpisz wzory matematyczne tak aby wyglądał jak docelowy.pdf. Skorzystaj z trybu matematycznego, tam gdzie trzeba wstaw symbole greckie lub przejdź do trybu tekstowego. Zwróć uwagę na numerację niektórych wzorów-ma być automatyczna. Stwórz bibliografię i odnośnik bibliograficzny. Gotowy plik wyeksportuj do pdf.