

Zadania domowe na okres do następnego kółka (28.04)

Wpisany przez Joachim Jelisiejew
niedziela, 17 kwietnia 2011 22:04 -



[](#)
[Zadania PDF.](#)

Źródło zadań w texu.

```
% File: zad.tex % Created: Sun Apr 17 10:00 PM 2011 C % Last Change: Sun Apr
17 10:00 PM 2011 C documentclass[10pt]{article} usepackage{amssymb}
usepackage{amsmath} textwidth 16cm textheight 24cm oddsidemargin 0cm topmargin 0pt
headheight 0pt headsep 0pt usepackage[polish]{babel} usepackage[utf8]{inputenc}
usepackage[T1]{fontenc} usepackage{polski} usepackage{import} %usepackage{MnSymbol}
% ----- vfuzz4pt % Don't report over-full v-boxes if
over-edge is small hfuzz4pt % Don't report over-full h-boxes if over-edge is small %
THEOREMS ----- newtheorem{thm}{Twierdzenie}[section]
newtheorem{cor}[thm]{Wniosek} newtheorem{lem}[thm]{Lemat}
newtheorem{defn}[thm]{Definicja} newtheorem{tozs}[thm]{Tożsamość}
newtheorem{hyp}[thm]{Hipoteza} newtheorem{useless}[thm]{}
newenvironment{proof}[1][Dowód. ]{\noindenttextsc{#1}} {\nolinebreak[4]hfill$\blacksquare$\par}
newenvironment{sol}[1][Rozwiązanie. ]{\noindenttextsc{#1}} {\hfillpar}
newenvironment{problem}{\noindenttextsc{Zadanie}} {\hfillpar} defdeg{^\circ}
defsource#1{\Źródło: #1} renewcommand{thethm}{} renewcommand{angle}{sphericalangle}
renewcommand{vec}[1]{\overrightarrow{#1}} renewcommand{leq}{leqslant}
renewcommand{geq}{geqslant} renewcommand{dots}{\ldots} subimport{../}{style}
%include{style} begin{document} section{Zadanka domowe} begin{enumerate} item
Rozstrzygnąć, czy istnieje taki wielomian $$$ i~taka stała $$$, że $$$W(x) = \sin x$$$ o~ile
tylko $$$x > N$$$ . item Rozstrzygnąć, czy istnieje taki wielomian $$$W(x) = 2^x$$$
o~ile tylko $$$x > N$$$ . item Rozwiązać układ równań [ a + b + c
+ d = 4 = frac{1}{a} + frac{1}{b} + frac{1}{c} + frac{1}{d} ] w~liczbach
całkowitych dodatnich $$$a, b, c, d$$$ . end{enumerate} end{document}
```