

Kolokwium L^AT_EX- rząd P110

Imię i nazwisko

9 grudnia 2020

Wprowadzenie

To jest wprowadzenie objaśniające nieco kolokwium. Zwróć uwagę, że jesteśmy w sekcji nienumerowanej. W sekcji tytułowej wpisz swoje prawdziwe imię i nazwisko. Jako datę wpisz ręcznie datę pisania kolokwium. W tytule znajduje się specjalny symbol. Ustaw czcionkę na 12 pkt, papier jako B5, dołącz pakiet polski. Spis treści jest na końcu. Wszystkie odsyłacze powinny być klikalne.

1 Wzory matematyczne

Tutaj testujemy wzory matematyczne. Wszystkie są wyśrodkowane w oddzielnym wierszu. Zwróć uwagę, że niektóre posiadają numery.

$$\frac{\partial^2 w}{\partial x^2} = \frac{1}{a^2} \frac{\partial^2 w}{\partial t^2}$$
$$f(x, y) = \begin{cases} \frac{x^2 y}{x^4 + y^2} & \text{if } (x, y) \neq (0, 0) \\ 0 & \text{if } (x, y) = (0, 0) \end{cases}$$
$$x \mapsto \{ c \in C \mid c \leq x \} \tag{1}$$

$$A = B^2 \times \mathbb{Q}$$

$$\int_0^\pi \sin x \, dx = 2$$

2 Zdjęcia

Tutaj testujemy zdjęcia. Mamy parę tekstu lorem ipsum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed mattis mauris nec nisl scelerisque ultrices nec vitae lacus. Nullam porta tortor nec consectetur faucibus. Nam nulla quam, bibendum a felis porta, suscipit sodales lectus. Morbi semper consectetur libero quis ultrices. Pellentesque id ultrices orci, ut cursus arcu. Aenean ut urna sit amet ex tincidunt eleifend. Praesent non pulvinar arcu. Donec ac dignissim urna. Etiam mattis dictum tempor. In sagittis, nisi quis vehicula accumsan, est sapien pharetra libero, sit amet varius metus nisl pellentesque dolor. Donec volutpat ipsum sit amet efficitur dictum. Cras lacinia urna eu tempus lacinia. Nunc lacinia, nunc sed cursus placerat, odio nunc lacinia ligula, nec rhoncus eros purus et quam. Quisque finibus purus dui, sit amet scelerisque tellus gravida ut. Integer sit amet aliquam nunc.



Rysunek 1: Ten rysunek jest w bieżącym miejscu tekstu. Szerokość to 40 punktów.

Cras et dapibus felis, vel pulvinar urna. Nulla faucibus porttitor odio vel gravida. Maecenas ullamcorper at nisl a tempor. Sed at nibh facilisis, aliquet massa pulvinar, dignissim orci. Phasellus suscipit tellus eget tincidunt sodales. Mauris tempus ipsum congue, pharetra diam

ac, finibus tortor. Pellentesque bibendum tempus neque, id interdum lacus luctus et. Aenean eget tellus ac est mattis dignissim a nec nunc. Etiam eu dolor eros.



Rysunek 2: Ten rysunek jest w bieżącym miejscu tekstu. Szerokość to 1 cal.

Suspendisse nunc est, laoreet ut sagittis non, molestie a felis. Cras tristique vestibulum nulla, eget blandit erat rhoncus quis. Proin libero urna, bibendum ut malesuada vitae, sagittis et est. Cras commodo augue purus, et consequat lacus bibendum vel. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Nunc ac lectus rhoncus, posuere neque id, vestibulum eros. Nullam ex risus, fringilla nec odio et, varius ultrices sapien. Phasellus placerat condimentum ultrices. Donec varius vulputate augue, eu congue elit. Curabitur sapien quam, posuere ac sagittis nec, tincidunt quis nulla. Aenean sit amet turpis semper, suscipit justo posuere, placerat augue. Praesent consectetur eros vel sapien ultricies commodo. Donec libero tellus, fringilla quis est a, maximus vehicula tortor.

Morbi iaculis quam id porta pulvinar. Donec vitae pulvinar lectus. Nam id nisi massa. Sed pulvinar ipsum vitae vestibulum mollis. Donec ornare leo eu nisl mollis, sit amet sollicitudin lectus lacinia. In luctus ante ut pharetra hendrerit. Ut a cursus turpis, at viverra mauris. Duis et quam in est pellentesque placerat. Pellentesque et bibendum elit. Curabitur dapibus lacinia quam, nec suscipit enim euismod nec. Donec porttitor eleifend est. Nam et dapibus justo. Vestibulum pellentesque



Rysunek 3: Ten rysunek jest na górze strony. Szerokość to 3 cm.

pulvinar felis eget molestie. Suspendisse potenti. Sed vel pellentesque elit, in feugiat lacus.

Praesent nec massa hendrerit eros rhoncus facilisis in et nunc. Aliquam sagittis turpis eget augue dictum, et ullamcorper tortor blandit. Etiam sed hendrerit tellus. Suspendisse mi sapien, sollicitudin ac iaculis at, placerat et lectus. Curabitur ac augue felis. Fusce vitae felis tempor ipsum mattis sollicitudin. Donec mollis ipsum vel orci accumsan, non malesuada dui efficitur. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus.

Etiam in turpis non dolor tempor tincidunt sed vitae est. Phasellus quis arcu quam. Pellentesque nulla mi, interdum nec dictum vitae, fermentum sed sapien. Nullam tempor nibh in dapibus maximus. Curabitur posuere ex vel risus imperdiet fringilla. Suspendisse potenti. Morbi pulvinar eros neque, at scelerisque orci lacinia molestie. Morbi facilisis dolor sed elit ullamcorper, sit amet molestie augue semper. Aliquam non malesuada lorem, ac gravida leo. Nullam fringilla dolor ac pulvinar condimentum. Suspendisse finibus, mauris et consectetur hendrerit, purus leo aliquet tellus, a mollis lorem urna sed tortor. Phasellus consectetur vestibulum ante, ac molestie purus sollicitudin nec. Sed fermentum pulvinar velit.

Etiam in turpis non dolor tempor tincidunt sed vitae est. Phasellus quis arcu quam. Pellentesque nulla mi, interdum nec dictum vitae,

fermentum sed sapien. Nullam tempor nibh in dapibus maximus. Curabitur posuere ex vel risus imperdiet fringilla. Suspendisse potenti. Morbi pulvinar eros neque, at scelerisque orci lacinia molestie. Morbi facilisis dolor sed elit ullamcorper, sit amet molestie augue semper. Aliquam non malesuada lorem, ac gravida leo. Nullam fringilla dolor ac pulvinar condimentum. Suspendisse finibus, mauris et consectetur hendrerit, purus leo aliquet tellus, a mollis lorem urna sed tortor. Phasellus consectetur vestibulum ante, ac molestie purus sollicitudin nec. Sed fermentum pulvinar velit.

3 Tabele

W tej sekcji numerowanej testujemy tabele. Wykonaj poniższą tabelkę. Jest ona w bieżącym miejscu tekstu. Pierwsza kolumna jest do lewej, druga do prawej. Sama tabela jest wyśrodkowana.

Prędkość maksymalna	250 km/h
Przyspieszenie (0-100 km/h)	5.7 s
Zużycie paliwa (cykl miejski) na 100 km	9 l
Zużycie paliwa (cykl pozamiejski) na 100 km	5,2 l
Zużycie paliwa (cykl mieszany) na 100 km	6,6 l
Pojemność zbiornika paliwa	65 l
Zasięg	od 780 do 1 300 km
Paliwo	95
Norma ekologiczna	EURO IV

Tabela 1: Podpis tabeli

To jest odwołanie do tabeli 1.

Literatura

- [1] R. Martin, *Czysty kod. Podręcznik dobrego programisty*, Helion 2010.
- [2] Opis książki, <https://helion.pl/ksiazki/czysty-kod-podrecznik-dobrego-programisty-robert-c-martin, czykov.htm>, dostęp online 1.12.2020.

Spis treści

1	Wzory matematyczne	1
2	Zdjęcia	2
3	Tabele	5