

Przykładowy dokument

Jan Kowalski

March 13, 2024

Contents

1	Section	1
1.1	Subsection	1
1.1.1	Subsubsection	1
2	Style tekstów	2
3	Środowiska	2
3.1	Listy	2
3.2	Równania	3
3.3	Tabelki	3
3.4	Obrazki	4

1 Section

1.1 Subsection

1.1.1 Subsubsection

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse

ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

Nulla malesuada porttitor diam. Donec felis erat, congue non, volutpat at, tincidunt tristique, libero. Vivamus viverra fermentum felis. Donec nonummy pellentesque ante. Phasellus adipiscing semper elit. Proin fermentum massa ac quam. Sed diam turpis, molestie vitae, placerat a, molestie nec, leo. Maecenas lacinia. Nam ipsum ligula, eleifend at, accumsan nec, suscipit a, ipsum. Morbi blandit ligula feugiat magna. Nunc eleifend consequat lorem. Sed lacinia nulla vitae enim. Pellentesque tincidunt purus vel magna. Integer non enim. Praesent euismod nunc eu purus. Donec bibendum quam in tellus. Nullam cursus pulvinar lectus. Donec et mi. Nam vulputate metus eu enim. Vestibulum pellentesque felis eu massa.

Quisque ullamcorper placerat ipsum. Cras nibh. Morbi vel justo vitae lacus tincidunt ultrices. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In hac habitasse platea dictumst. Integer tempus convallis augue. Etiam facilisis. Nunc elementum fermentum wisi. Aenean placerat. Ut imperdiet, enim sed gravida sollicitudin, felis odio placerat quam, ac pulvinar elit purus eget enim. Nunc vitae tortor. Proin tempus nibh sit amet nisl. Vivamus quis tortor vitae risus porta vehicula.

Fusce mauris. Vestibulum luctus nibh at lectus. Sed bibendum, nulla a faucibus semper, leo velit ultricies tellus, ac venenatis arcu wisi vel nisl. Vestibulum diam. Aliquam pellentesque, augue quis sagittis posuere, turpis lacus congue quam, in hendrerit risus eros eget felis. Maecenas eget erat in sapien mattis porttitor. Vestibulum porttitor. Nulla facilisi. Sed a turpis eu lacus commodo facilisis. Morbi fringilla, wisi in dignissim interdum, justo lectus sagittis dui, et vehicula libero dui cursus dui. Mauris tempor ligula sed lacus. Duis cursus enim ut augue. Cras ac magna. Cras nulla. Nulla egestas. Curabitur a leo. Quisque egestas wisi eget nunc. Nam feugiat lacus vel est. Curabitur consectetur.

2 Style tekstów

Ten tekst jest w *kursywie*, ten jest podkreślony, a tamten *ma wszystko na raz!*

3 Środowiska

3.1 Listy

Lista punktowa:

- to
- jest
- lista

Lista numerowana:

1. to
2. jest
3. lista

3.2 Równania

Mamy równanie $x^2 = -1$. A co gdybyśmy chcieli napisać inline jakieś ułamki z całeczką np. $\int_4^{20} \frac{6}{9}xd$?

Wygląda to marnie. W takiej sytuacji gdy nie przejmujemy się wysokością linii możemy użyć komendy 'limits', dzięki czemu uzyskamy coś takiego $\int_4^{20} \frac{6}{9}xd$

Ale to też wygląda dość słabo. Wtedy można pójść na całość i dołożyć 'displaystyle' do komendy 'limits' i uzyskamy coś takiego: $\int_4^{20} \frac{6}{9}xd$

O ile równanie wygląda już o wiele lepiej to należy pamiętać o tym, że zajmuje ono więcej miejsca w pionie przez co linijki są o wiele o siebie bardziej oddalone co może negatywnie wpłynąć na czytelność tekstu.

Mamy też niesamowicie ładnie wyglądające równania o takie o:

$$\sum_{n=1}^{\infty} \oint 2137x \, dx = \cos 3x \tag{1}$$

Do nich możemy się też odnosić 1 w tekście.

3.3 Tabelki

Table 1: Przykładowa tabela

	Identyfikator	Income	Loses
P_1	493	32039	30102
P_2	20304	25741	39122
P_3	93921	54039	11932

3.4 Obrazki

\LaTeX pozwala nam na dodawanie obrazków.



Tutaj jest przykładowy obrazek [1].

References

- [1] Random guy on internet. Grandpa minecraft meme, 2023.