

## 1 Wzory matematyczne

Przykładowe wzory

Wzór 1:

$$\frac{x^2}{k+1} \quad x^{\frac{2}{k+1}} \quad x^{1/2} \quad (1)$$

Wzór 2:

$$\binom{n}{k} \quad x \quad y+2 \quad (2)$$

Wzór 3:

$$\left(\frac{1}{2}\right) \left(\frac{1}{2}\right) \{a, b, c\} \Updownarrow 2 \Updownarrow \quad (3)$$

Wzór 4:

$$\int \int_D g(x, y) dx dy \quad (4)$$

Wzór 5:

$$\mathbf{X} = \begin{pmatrix} x_{11} & x_{12} & \dots \\ x_{21} & x_{22} & \dots \\ \vdots & \vdots & \ddots \end{pmatrix} \quad (5)$$

## 2 Tabele w LaTeX

Tabela z łączeniem kolumn

Cała kolumna				
dwa		trzy		
-	-	-	-	-
tekst		-	-	

## 3 Dwie kolumny na jednej stronie

Podział strony na dwie kolumny

Sed ut perspiciatis, unde omnis iste Nie ma zatem takiego człowieka, który natus error sit voluptatem accusan- kocha cierpienie samo w sobie, kto by tium doloremque laudantium, totam do niego dążył lub chciał go doświadc- rem aperiam eaque ipsa, quae ab illo czyć tylko dlatego, że jest to cierpie- inventore veritatis et quasi architecto nie, a dlatego, że czasami zdarzają się beatae vitae dicta sunt, explicabo. Ne- takie okoliczności, w których to cier- mo enim ipsam voluptatem, quia vo- pienie może doprowadzić go do jakiejś luptas sit, aspernatur aut odit aut fu- wielkiej przyjemności. Dając przykład git, sed quia consequuntur magni do- banalny: któż z nas kiedyś nie podej- lores eos, qui ratione voluptatem se- mował się trudnego wysiłku fizyczne- qui nesciunt, neque porro quisquam go, mając na względzie uzyskanie z est, qui dolorem ipsum, quia dolor sit, tego korzyści? Kto ma jakiegolwiek amet, consecetur, adipisci velit, sed prawo obwiniać człowieka, który wy- quia non numquam eius modi tempora biera przyjemność nie wiążącą się z incidunt, ut labore et dolore magnam przykrymi konsekwencjami, albo te- aliquam quaerat voluptatem. Ut enim go, kto unika takiego cierpienia, które ad minima veniam, quis nostrum exer- nie prowadzi do przyjemności?” (Da- citationem ullam corporis suscipit la- lej: „jednocześnie potępiamy ze słu- boriosam, nisi ut aliquid ex ea commo- nym oburzeniem i czujemy niechęć do di consequatur? Quis autem vel eum ludzi, którzy są tak owładnięci uroka- iure reprehenderit, qui in ea voluptate mi nietrwalej przyjemności, tak zaśle- velit esse, quam nihil molestiae con- pieni jej pragnieniem, że nie dostrze- sequatur, vel illum, qui dolorem eum gają, iż następstwem ich postępowo- fugiat, quo voluptas nulla pariatur? nia będą z pewnością cierpienie i trud- [33] At vero eos et accusamus et iusto ności

odio dignissimos ducimus, qui blan- ditiis praesentium voluptatum deleniti atque corrupti, quos dolores et quas molestias excepturi sint, obcaecati cupiditate non provident, similique sunt in culpa, qui officia deserunt mollitia animi, id est laborum et dolorum fuga. Et harum quidem rerum facilis est et expedita distinctio. Nam libero tempore, cum soluta nobis est eligendi optio, cumque nihil impedit, quo minus id, quod maxime placeat, facere possimus, omnis voluptas assumenda est, omnis dolor repellendus. Temporibus autem quibusdam et aut officiis debitis aut rerum necessitatibus saepe eveniet, ut et voluptates repudiandae sint et molestiae non recusandae. Itaque earum rerum hic tenetur a sapiente delectus, ut aut reiciendis voluptatibus maiores alias consequatur aut perferendis doloribus asperiores repellat.