

Картинки и таблицы в \LaTeX

Уютный факультатив

24 ноября 2016 г.

1. Картинки

1.1. Вставка картинок





1.2. Нумерация картинок



Рис. 1: Картинка с изображением Doge

Это окружение автоматически размещает картинку в таком месте куда она входит целиком, если не указать [H]. На рис. 1 изображена знаменитая собака породы хаски!

1.3. Два рисунка внутри одного



Рис. 2: Две картиночки :з

2. Таблицы

2.1. Рисование таблиц

X	-2	-1	0	1	2
$P(\dots)$	0.1	0.2	0.4	0.2	0.1

Y	-1	0
$P(\dots)$	0.2	0.8

Это очень-очень длинное предложение из многих слов	Текст покороче	Это очень-очень длинное предложение из многих слов Это очень-очень длинное предложение из многих слов
--	----------------	---

Это очень-очень длинное предложение из многих слов	Текст покороче	Это очень-очень длинное предложение из многих слов Это очень-очень длинное предложение из многих слов
--	----------------	---

2.2. Нумерация таблиц

В таблице 1 приведено распределение случайной величины X .

X	-2	-1	0	1	2
$P(\dots)$	0.1	0.2	0.4	0.2	0.1

Таблица 1: Распределение случайной величины X

3. Объединение ячеек

	Способ выбора	
	Без повторений	С повторениями
Порядок не важен	$C_n^k = \frac{n!}{k!(n-k)!}$	$\hat{C}_n^k = C_{n+k-1}^k$
Порядок важен	$A_n^k = n \cdot (n-1) \dots (n-k+1)$	$\hat{A}_n^k = n^k$

3.1. Длинная таблица

Таблица 2: Простая длинная таблица

First column	Second column	Third column
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
Продолжение на следующей странице		

Таблица 2 --- продолжение

First column	Second column	Third column
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
Продолжение на следующей странице		

Таблица 2 --- продолжение

First column	Second column	Third column
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
Продолжение на следующей странице		

Таблица 2 --- продолжение

First column	Second column	Third column
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778
One	abcdef ghijklmn	123.456778

4. Обтекаемые таблицы и рисунки



Рис. 3: Картинка с обтеканием

Dogecoin был создан программистом из Портланда Билли Маркусом. Он хотел создать криптовалюту, которая была бы ближе к большей демографической группе, а также дистанцироваться от истории Биткойна, в частности связанной с продажей наркотиков. Dogecoin был основан на существующей криптовалюте Luskycoin, которая в свою очередь была основана на Litecoin, которая основана на Биткойне. Как и в Luskycoin, размер награды за каждый блок в Dogecoin устанавливалась случайным образом. В марте 2014 года это положение было изменено и размер награды стал фиксированным.

рованным. Изначально задумывалось, что размер эмиссии составит 100 млрд, но позже было объявлено, что производство dogecoin'ов будет неограниченным.

Сообщество Dogecoin неоднократно поддерживало сбор средств на благотворительность. В январе 2014 года сообщество участвовало в сборе 50 тыс долларов сборной Ямайки по бобслею для участия в Зимних Олимпийских играх 2014, которая получила квалификацию, но не обладала средствами для участия в соревнованиях. 25 марта 2014 года сообщество также собрало около 67,8 млн dogecoin (около 55 тыс долларов на тот момент), чтобы профинансировать гонщика Джоша Уайза (NASCAR Sprint Cup Series 2012). На следующих соревнованиях он будет выступать в машине с символикой Dogecoin.

Y	-1	0	1
$P(\dots)$	0.1	0.8	0.1

Таблица 3: Обтекаемая таблица

5. Список таблиц и список рисунков

Список иллюстраций

1	Картинка с изображением Doge	4
2	Две картиночки :з	4
3	Картинка с обтеканием	9

Список таблиц

1	Распределение случайной величины X	6
2	Простая длинная таблица	6
3	Обтекаемая таблица	10