

## 2.1 Рисунки и таблицы

Документы и презентации в L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

27 августа 2017 г.

### 1 Картинки

#### 1.1 Растровые рисунки





## 1.2 Векторные картинки



## 2 Таблицы

Это длинное предло- жение из слов.	очень-очень предло- жение из многих	$6 \times 2$	Это очень-очень длинное предложение из многих слов.
21		$\frac{x}{y}$	23
31		32	33
...	...		

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

### 3 Плавающие объекты

Смотри таблицу 1.

Таблица 1: Бессмысленная таблица, зато с кучей фишек.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Первый	Второй	Третий – пятый					Восьмой		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Три строки	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Таблица 2: Заголовок большой таблицы.

RND1	RND2	RND3	RND4
0,576745371	0,435853468	0,36384912	0,299047979
0,064795364	0,028454613	0,751312059	0,693972684
0,263563971	0,367508634	0,075536384	0,337780707
0,957583964	0,431948588	0,938522377	0,464307785
0,815740484	0,123129806	0,883432767	0,760983283
0,445062335	0,157424268	0,883442259	0,300596338
0,187159669	0,728663343	0,637199982	0,765684528
0,41009848	0,457031472	0,142858106	0,602946607
0,43315663	0,26058316	0,611667007	0,400328185
0,824086963	0,27304335	0,244565296	0,219675484
0,109578811	0,278478018	0,242519359	0,414669471
0,220778432	0,938106645	0,502630894	0,910760406

продолжение следует...

RND1	RND2	RND3	RND4
0,905239004	0,017835419	0,429423867	0,299079986
0,604679988	0,784786124	0,86825382	0,003631105
0,725883239	0,273875543	0,843605984	0,607743466
0,555736787	0,019487901	0,342950631	0,537183422
0,309374962	0,44331087	0,749656403	0,966836051
0,274332831	0,740197878	0,865450742	0,792816484
0,968626843	0,580215733	0,706427331	0,879562225
0,281344607	0,51362826	0,7998827	0,270290356
0,885143961	0,989455756	0,235591368	0,693434397
0,505067377	0,127308502	0,614625825	0,277375342
0,663594497	0,023550761	0,670822594	0,302446663
0,094723947	0,091199224	0,841117852	0,617394243
0,490246305	0,761569651	0,973576975	0,51597127
0,631301873	0,155944248	0,319958965	0,198643097
0,853761692	0,993889567	0,105045533	0,837805396
0,149834425	0,316419619	0,387770251	0,552013475
0,269182006	0,721020214	0,484218147	0,552132834
0,668632873	0,699511389	0,278877959	0,021775345
0,62638369	0,737702261	0,696351048	0,256427487
0,922563692	0,629514529	0,789891184	0,019748079
0,366649518	0,882085214	0,805771543	0,461659364
0,178967822	0,400706498	0,313063544	0,425676173
0,328582166	0,124008134	0,177734655	0,653821253
0,318628436	0,924056157	0,005170407	0,09988244
0,1523348	0,686022531	0,877786704	0,230997696
0,160048577	0,475334591	0,118018156	0,720594848
0,502602506	0,898504748	0,103602236	0,289059862
0,185262766	0,640333509	0,980932923	0,424269289
0,63740761	0,665837647	0,256564927	0,796877433
0,326795292	0,863892719	0,19537989	0,410369904
0,377332846	0,61459335	0,158101373	0,100684292
0,540188499	0,911708617	0,077277867	0,108818241
0,485200234	0,692007154	0,012528805	0,364692863
0,435947515	0,555444136	0,410076838	0,973027822
0,423053661	0,502696027	0,500150945	0,209929767
0,146604488	0,318962234	0,535025906	0,25597358
0,252933039	0,897587117	0,961039174	0,238301151
0,798559806	0,885674601	0,451623639	0,903044881
0,467795852	0,398491485	0,09863235	0,110588673

продолжение следует. . .

RND1	RND2	RND3	RND4
0,932456386	0,679931054	0,499049066	0,419347908
0,806742814	0,998944815	0,730738513	0,207088322
0,524028453	0,251332909	0,711910448	0,243583774
0,037417208	0,333822686	0,276647434	0,882818666
0,358649112	0,534662608	0,726203191	0,041117785
0,141309914	0,36643456	0,552053605	0,956487966
0,53808496	0,939874695	0,186724749	0,690302117
0,052101497	0,887611776	0,677925016	0,622234766
0,553154653	0,040281685	0,504952332	0,097544063
0,732288281	0,658739311	0,883348524	0,144957902
0,288649747	0,517727905	0,639432157	0,456739615
0,293369191	0,138002629	0,154228354	0,133189564
0,693221668	0,246693033	0,465542044	0,978720597
0,135587928	0,15068455	0,825417066	0,885949167
0,676052335	0,253724745	0,219361854	0,808580891
0,582461065	0,554730526	0,476287005	0,268673107
0,238129516	0,090469211	0,525167086	0,59620778
0,769704124	0,27036399	0,888763617	0,089602751
0,548435183	0,357753532	0,858061896	0,465681708
0,702731358	0,856923488	0,058935386	0,675796794
0,338117119	0,622858325	0,461848295	0,94572588
0,606619551	0,999527337	0,361750308	0,673771858
0,221137745	0,719189979	0,624447286	0,59032258
0,239784727	0,636404041	0,841898027	0,844823258
0,800614467	0,368896918	0,994129014	0,291457496
0,681757552	0,019367985	0,417601531	0,649347809
0,28051889	0,061635488	0,914332594	0,331713964
0,657743996	0,983965656	0,818946725	0,36394332
0,543479307	0,169289586	0,483196672	0,985172369
0,145081556	0,892455096	0,190462767	0,824433551
0,196973955	0,995308839	0,879891823	0,845636911
0,904947195	0,593928658	0,403422613	0,076252813
0,269580321	0,740772576	0,182364329	0,695081896
0,293711052	0,351494187	0,331350034	0,62158188
0,69779066	0,019424915	0,657473072	0,783698296
0,14204222	0,817006985	0,669234791	0,728306309
0,38941124	0,807135743	0,702842593	0,382494957
0,203543688	0,969191131	0,822881425	0,212473701
0,826623142	0,181291269	0,054701556	0,386442059

продолжение следует . . .

RND1	RND2	RND3	RND4
0,541365118	0,573617788	0,650112336	0,930417614
0,277453725	0,382833978	0,395547164	0,785051981
0,078149646	0,115526198	0,417197235	0,894812516
0,772854891	0,698024923	0,504995217	0,492422679
0,592288285	0,153957871	0,348784682	0,523821625
0,618156868	0,841905787	0,038053593	0,861496223
0,76387049	0,652733723	0,034948244	0,814496925



Рис. 1: Картинка с обте-  
канием

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 12 августа 2008 г. ВШЭ перешла в ведение Правительства РФ. До 12 августа 2008 г. ВШЭ находилась в ведении Министерства экономического развития и торговли РФ.

Решением конкурсной комиссии Министерства образования и науки РФ от 7 октября 2009 года в отношении ВШЭ установлена категория "национальный исследовательский университет".

Постановлением Правительства РФ от 23 декабря 2010 года № 1109 «О создании федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» университет получил новое название и статус автономного образовательного учреждения. До 23 декабря 2010 года университет носил официальное название ГУ-ВШЭ.

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 12 августа 2008 г. ВШЭ перешла в ведение Правительства РФ. До 12 августа 2008 г. ВШЭ находилась в ведении Министерства экономического развития и торговли РФ.

Решением конкурсной комиссии Министерства образования и науки РФ от 7 октября 2009 года в отношении ВШЭ установлена категория "национальный исследовательский университет".

Постановлением Правительства РФ от 23 декабря 2010 года № 1109 «О создании федерального государственного автономного образователь-

Год	$P_x$	$Q_x$	$P_y$	$Q_y$	$n$
2008		36		32	—
2009	30	30	22	50	25 %
2010	36	30	22		20 %
2011	33	40	24	45	

Таблица 3: Обтекаемая таблица

ного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» университет получил новое название и статус автономного образовательного учреждения. До 23 декабря 2010 года университет носил официальное название ГУ-ВШЭ.

## 4 Excel2L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

Таблица 4: Excel2L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>Xcaption

4	Cavity Curiosity Shop	Music Store · Book Store · Museum	Victoria, British Columbia, Canada 556b Pandora Ave	<a href="http://cavityproductions.ca/">http://cavityproductions.ca/</a>
5	Ditch Records	Ditch Records & CDs is an independent record store carrying used & new vinyl, CDs & DVDs. We also sell show tickets & music-related books & magazines. We're located at 784 Fort St. in downtown Victoria, at the corner of Fort & Blanshard.	Victoria, British Columbia, Canada 784 Fort Street	<a href="http://www.ditchrecords.com/">http://www.ditchrecords.com/</a>
7	The Turntable		Victoria, British Columbia, Canada 107-3 Fan Tan Alley	



key	name	description	location	official
8	Rotation Boutique Berlin	Electronic dance music on vinyl. New and second hand. Weekly arrivals. Worldwide mailorder.	<a href="#">Berlin, Germany Weinbergsweg 3</a>	<a href="http://rotation-boutique.de/">http://rotation-boutique.de/</a>
9	Hard Wax	Since 1989 Hard Wax is one of the world's leading dealers in the field of cutting edge electronic music.	<a href="#">Berlin, Germany Paul-Lincke-Ufer 44a</a>	<a href="http://hardwax.com">http://hardwax.com</a>
11	Spin Cycle		<a href="#">Seattle, Washington, United States 321 Broadway Ave E</a>	<a href="http://www.seattlespincycle.com">http://www.seattlespincycle.com</a>

## Список иллюстраций

1	Картинка с обтеканием . . . . .	7
---	---------------------------------	---

## Список таблиц

1	Заголовок для списка таблиц . . . . .	4
2	Заголовок большой таблицы. . . . .	4
3	Обтекаемая таблица . . . . .	7
4	Excel2L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> Xcaption . . . . .	8