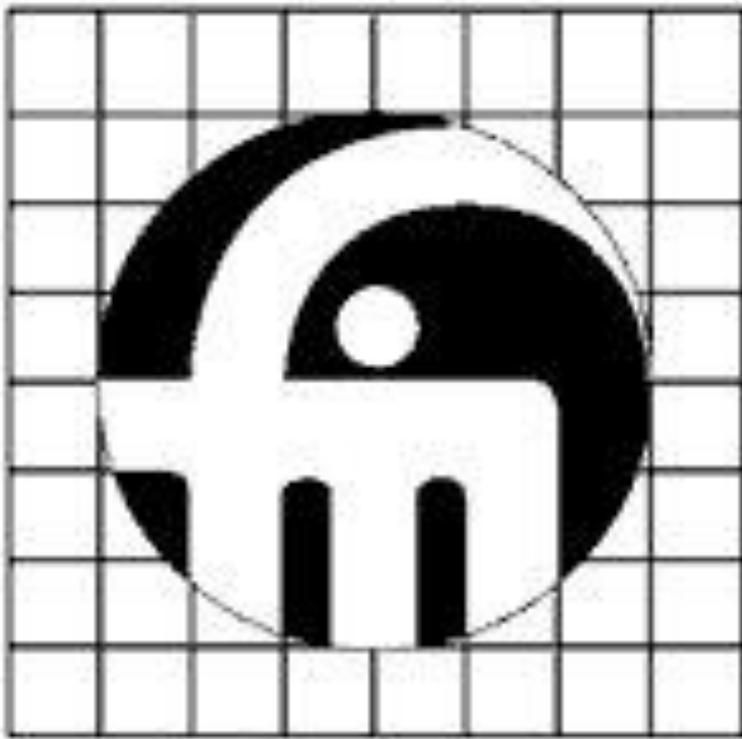


# МОДУЛЬНАЯ СЕТКА

# Модульная сетка



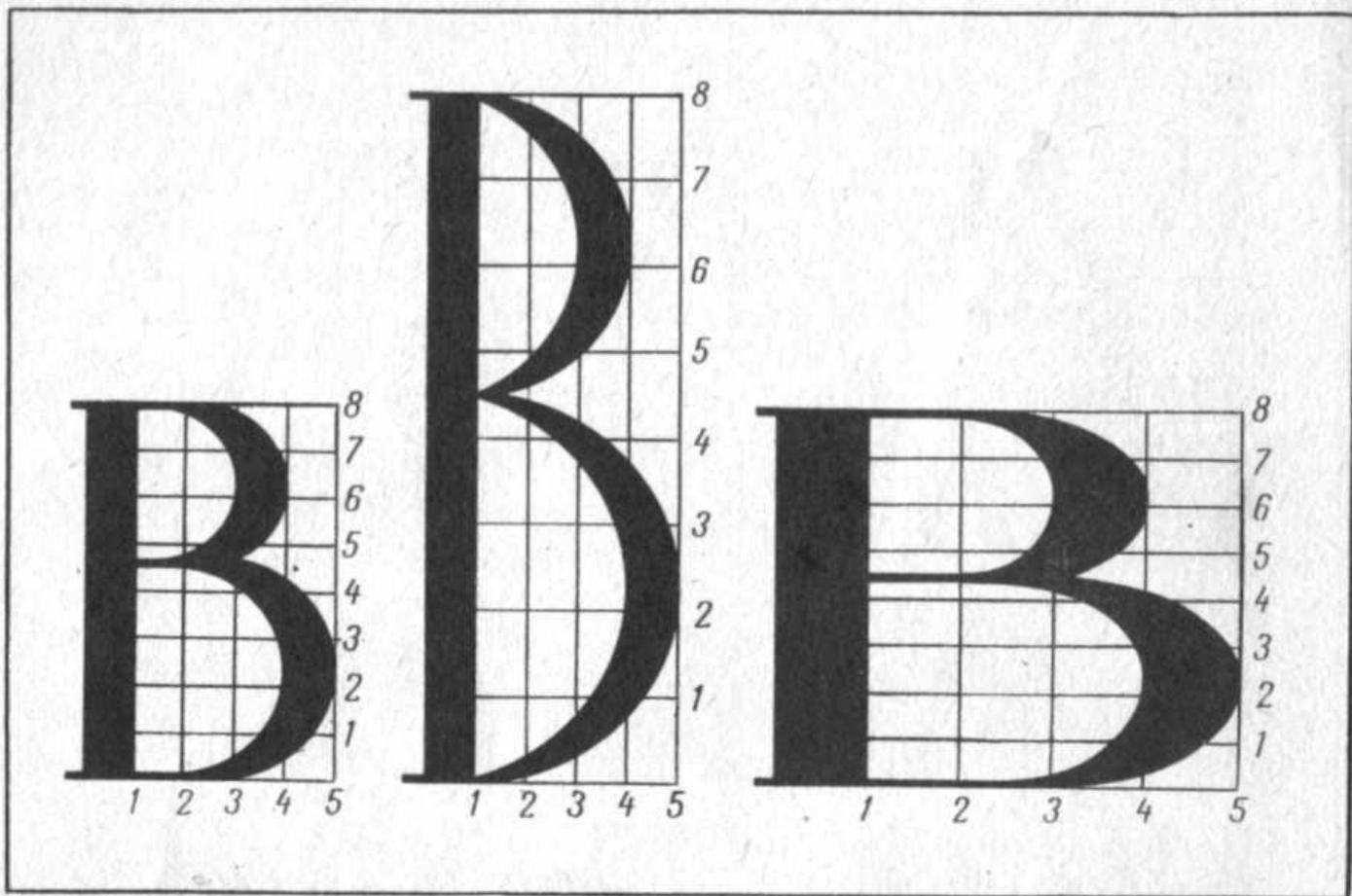


Рис. 42. Изменение пропорции букв

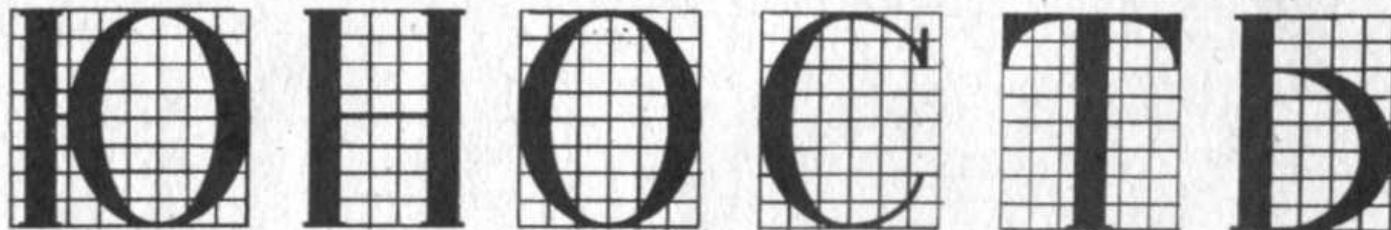


Рис. 43. Начертание слова с учетом пропорций букв и интервала между ними

<http://ru.wikipedia.org/wiki>

## модульная система верстки

- Лаптев В. В. Модульные сетки. Проектирование многополосных изданий. М.: РИП-холдинг, 2007.
- Хелберт А. Сетка: Модульная система конструирования и производства газет, журналов и книг. М., Книга, 1984.

- **Модульная система вёрстки** — система вёрстки, при которой основой композиции полос и разворотов становится модульная сетка с определенным шагом (**модулем**), одинаковым или разным по горизонтали и вертикали.
- Модульная система упрощает и ускоряет художественное конструирование и создаёт благоприятные условия для автоматизации вёрстки при использовании компьютерных настольно-издательских систем.

- **Модуль в книге**

- Перенос модульную систему в конструирование книги, исходят из того, что помещаемый на её страницах материал графически неоднороден. Прежде всего, графически различны — и в силу этого неодинаково смотрятся и воспринимаются — текст и иллюстрации. Поэтому для каждого из этих элементов должно быть отведено своё место на книжной полосе. На различных полосах соотношение текста и иллюстраций неодинаково, но на любой полосе место, отводимое иллюстрациям и тексту, должно соответствовать тому или иному числу выбранных единиц измерения — модулей.

- **Модульная сетка**

- На основе выбранного модуля строится [модульная сетка](#), по формату равная полосе будущей книги. Модульная сетка определяет в целом внешний вид будущего макета и строго задаёт места размещения на странице, страницах или во всех однородных документах всех предполагаемых элементов, текста, иллюстраций, заголовков статей и других графических и информационных объектов. Сетка представляет собой систему непечатаемых вертикальных, горизонтальных и диагональных линий, разделяющих страницу.
- Сетка разрабатывается дизайнером конкретно для каждого проекта, будь то календарь, фирменный бланк, визитка, открытка, конверт, журнал, книга и т. д.
- Модульная сетка делит книжную полосу на клетки одинаковой величины. Размер клетки по ширине и высоте, иначе говоря — **основной шаг сетки**, равен модулю (модульной единице). Клетки модульной сетки отделены одна от другой небольшими промежутками, или **пробельными шагами**, которые соответствуют принятым для данного издания пробелам между текстом и иллюстрациями (или между расположенными рядом иллюстрациями).
- При таком построении модульной сетки вверху книжной полосы может остаться добавочная полоска, которую оформители обычно предназначают для копоницифр и копонтитупов

- Модульная сетка — это основа, по которой можно создать и типовую схему вёрстки, и её различные варианты, соответствующие особенностям помещаемого на той или другой полосе материала. Модульная система вёрстки может применяться не только при вёрстке иллюстраций, но и гораздо шире, например, для размещения заголовков и других элементов текста, для компоновки титульного листа и обложки, для установления размеров полей, даже для построения шрифта.

- Разработав сетку, мы делаем основу для решений на будущее. Грамотные гайды содержат детальное описание модульных сеток. Касательно веб-дизайна, мы можем с легкостью предусмотреть тривиальные макеты для всего сайта и сделать заготовку для единичных случаев.

charles dutoit  
 jürg von vintschger  
 tonhalle- orchester  
 musica viva

igor stravinsky  
 variations in  
 memoriam  
 aldous huxley  
 1963/64

albert moeschinger  
 klavier konzert op.96  
 1965

uraufführung rudolf kelterborn  
 sinfonie 1966  
 uraufführung

alban berg  
 drei orchesterstücke  
 op.6

tonhalle- orchester  
 konzert  
 freitag, den 2. januar 1965  
 20.00 uhr  
 grosser saaltonhalle  
 tonhalle- orchester  
 dirigiert von jürg von vintschger  
 igor stravinsky  
 variations in memoriam  
 aldous huxley  
 1963/64  
 albert moeschinger  
 klavier konzert op.96  
 1965  
 uraufführung  
 rudolf kelterborn  
 sinfonie  
 1966  
 uraufführung  
 alban berg  
 drei orchesterstücke  
 op.6

musica viva

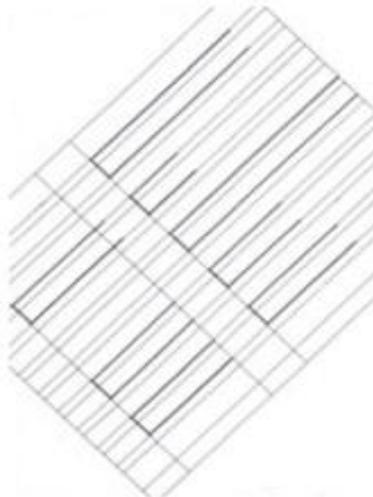
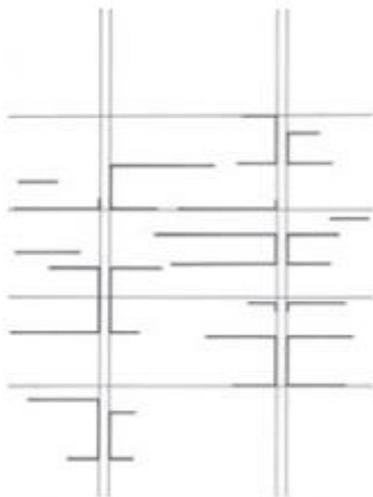
winfried zillig

armin schibler

walther geiser

roberto gerhard

musica viva  
 konzert  
 freitag, den 2. januar 1965  
 20.00 uhr  
 grosser saaltonhalle  
 tonhalle- orchester  
 dirigiert von jürg von vintschger  
 winfried zillig  
 armin schibler  
 walther geiser  
 roberto gerhard



Примеры  
 композиций и их  
 сетки

•

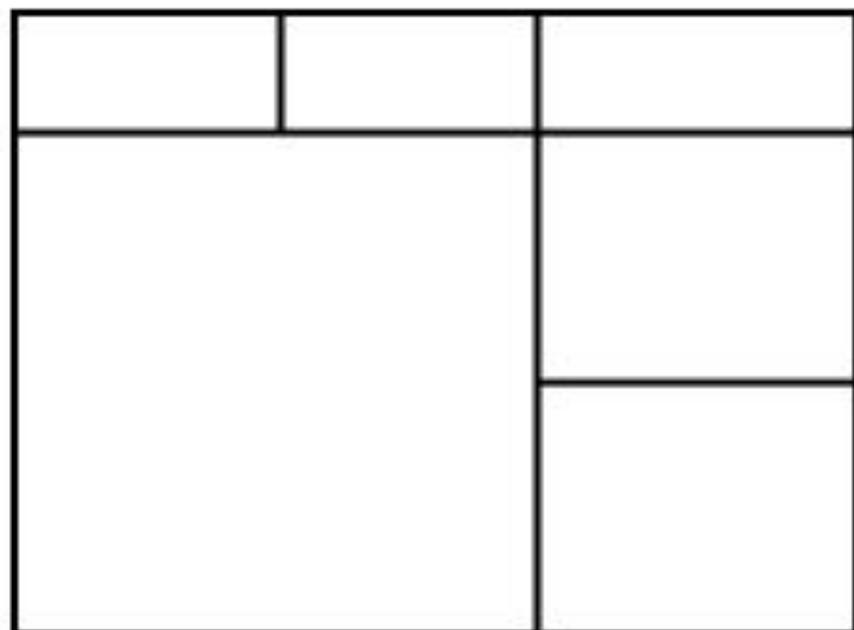
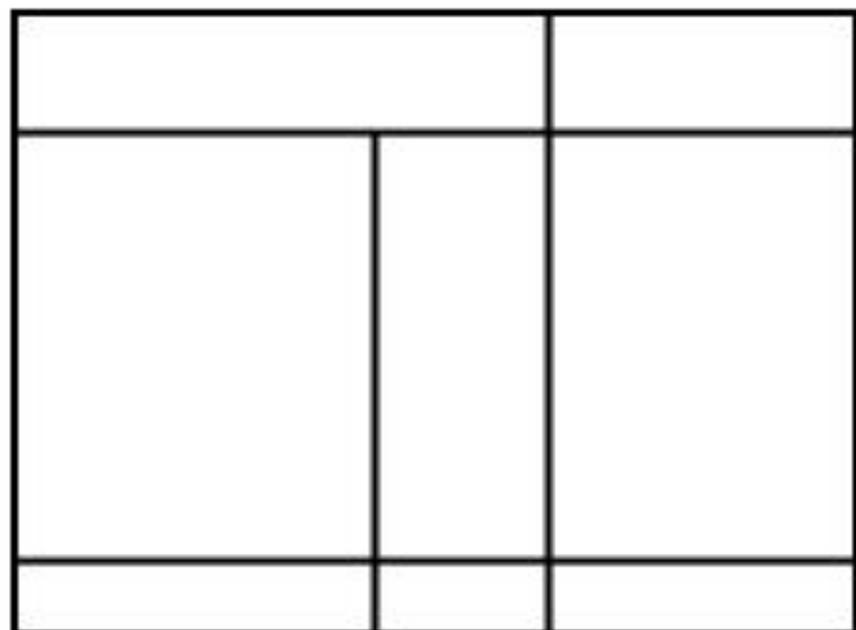
- Самый простой вид сетки — блочная сетка. В западной литературе ее также называют «manuscript grid». Представляет собой грубо размеченную область — блок.

•

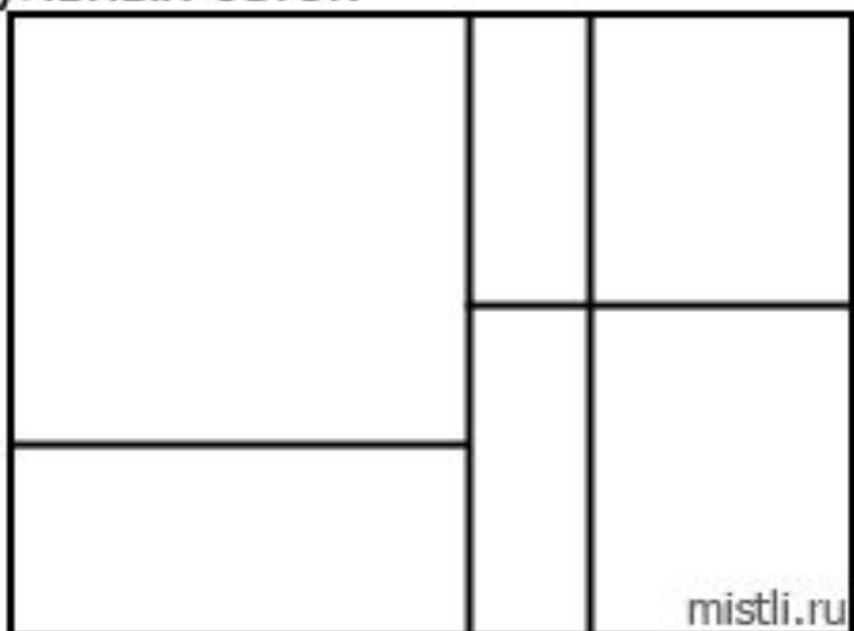
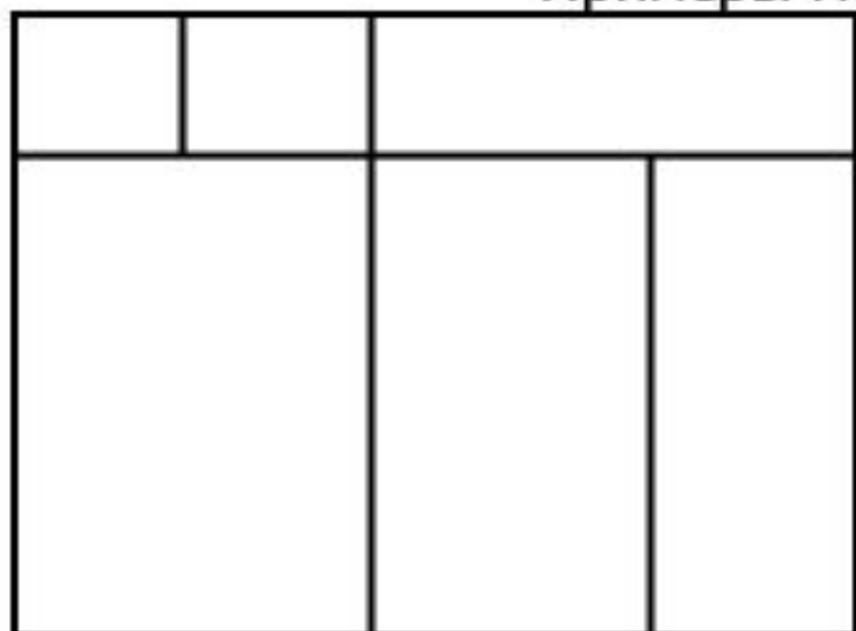


- <http://www.work-navigator.ru/html-coder/ch-to-takoe-modulnaya-setka>

- **Модульная сетка** - это набор скрытых направляющих, вдоль которых располагаются элементы веб-страницы. Применение модульной сетки облегчает размещение разнообразных данных на сайте, обеспечивая между различными блоками визуальную связь.
- При верстке веб-страница рассматривается как набор прямоугольных блоков, которые располагаются в определенном порядке. Как правило, при этом данные размещают по колонкам, отсюда пошли термины одно-, двух-, трехколонный макет и т.д.
- Рассмотрим **принципы создания модульной сетки**. Сначала макет веб-сайта разрабатывают на бумаге. Это дает возможность, не теряя времени, быстро нарисовать несколько набросков, а после из них выбрать наиболее подходящий эскиз. Посудите сами, сколько набросков можно за пять минут нарисовать карандашом на бумаге и в графическом редакторе? При этом как бы Вы не владели программой, на бумаге все равно получится быстрее. Обычно при создании эскиза применяют схематические обозначения. Например, текст обозначают горизонтальной штриховкой, а изображения - перечеркнутыми прямоугольниками или затемненными блоками



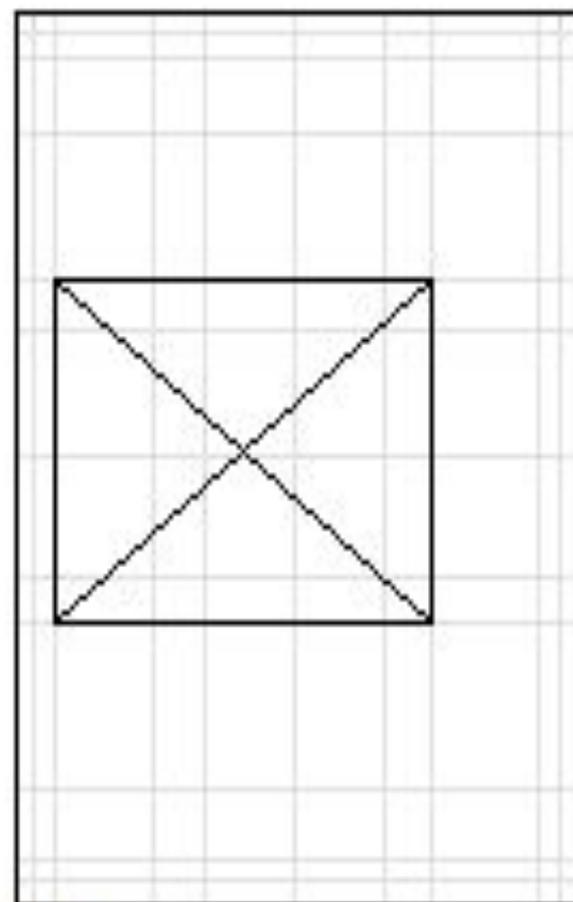
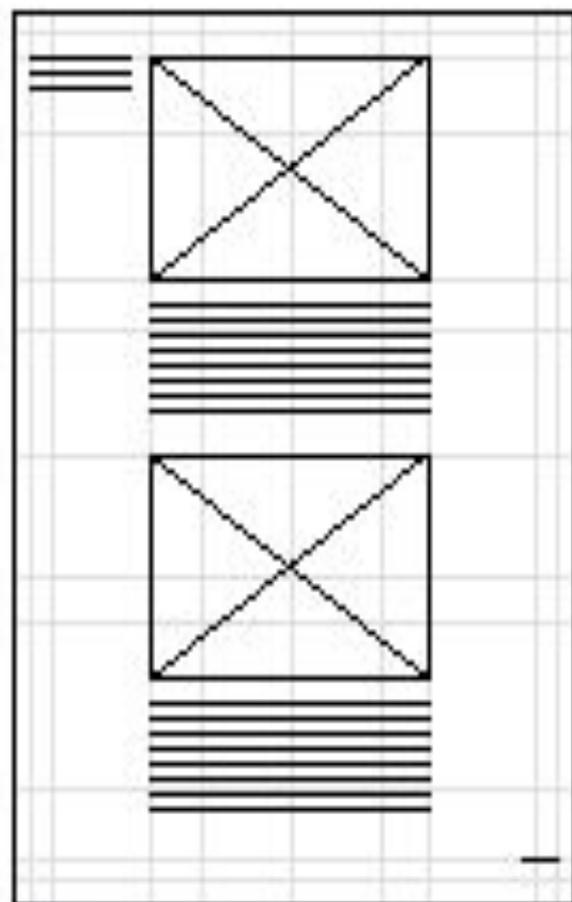
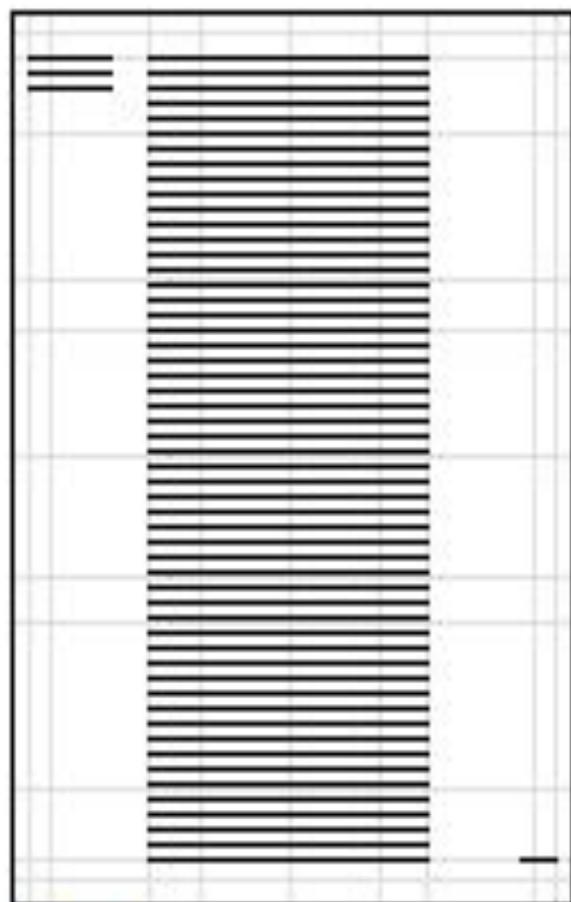
Примеры модульных сеток



1	
1.414	

	1		
	1.414		

	1		1.414	



- <http://ruseller.com/lessons.php?rub=29&id=1180>
- [http://www.e-reading.mobi/chapter.php/126835/23/Zavgorodniii\\_-\\_Adobe\\_InDesign\\_CS3.html](http://www.e-reading.mobi/chapter.php/126835/23/Zavgorodniii_-_Adobe_InDesign_CS3.html)
- Просмотреть! Вникнуть! Осмыслить!