

МОДУЛЬНАЯ СЕТКА

Модульная сетка



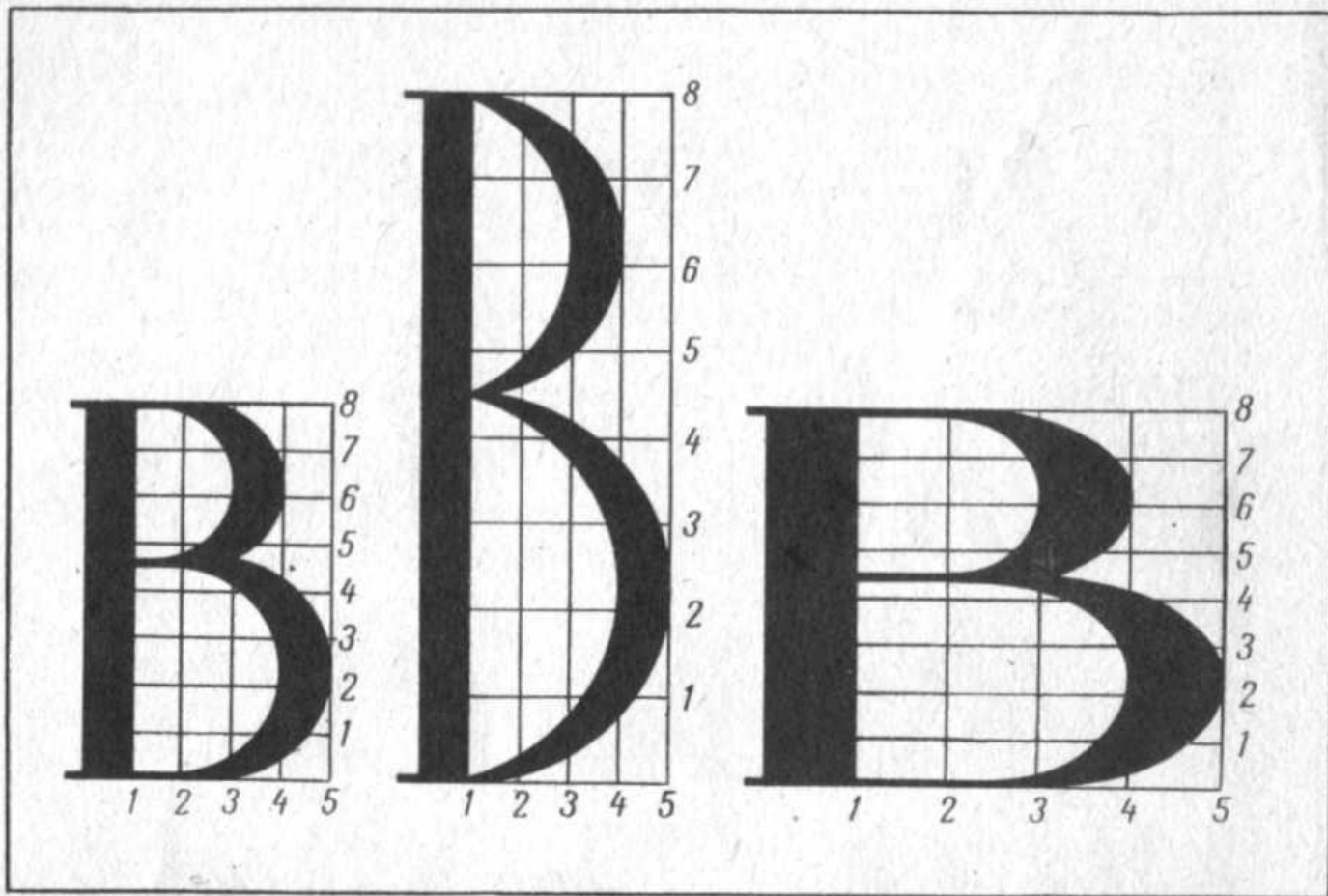


Рис. 42. Изменение пропорции букв

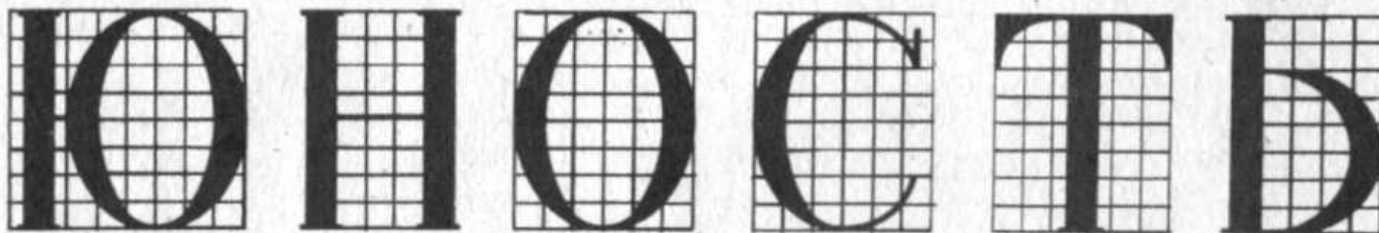


Рис. 43. Начертание слова с учетом пропорций букв и интервала между ними

<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

Text in the top right corner:
 Text in the top left corner:
 Text in the middle left:
 Text in the middle right:
 Text in the bottom left:
 Text in the bottom right:

musica viva

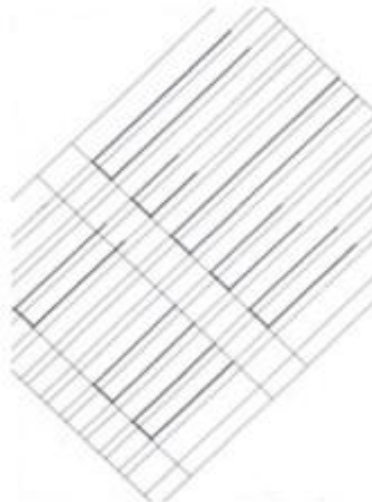
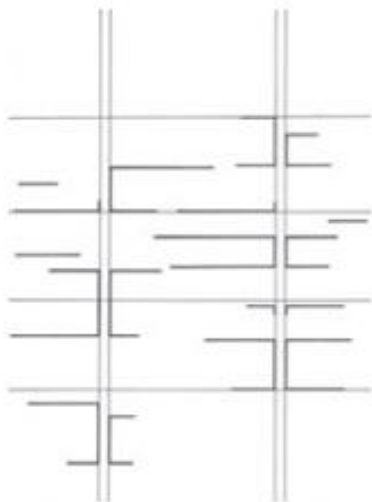
winfried zillig

armin schibler

walther geiser

roberto gerhard

Text in the top left:
 Text in the top right:
 Text in the middle left:
 Text in the middle right:
 Text in the bottom left:
 Text in the bottom right:



Примеры
 композиций и их
 сетки

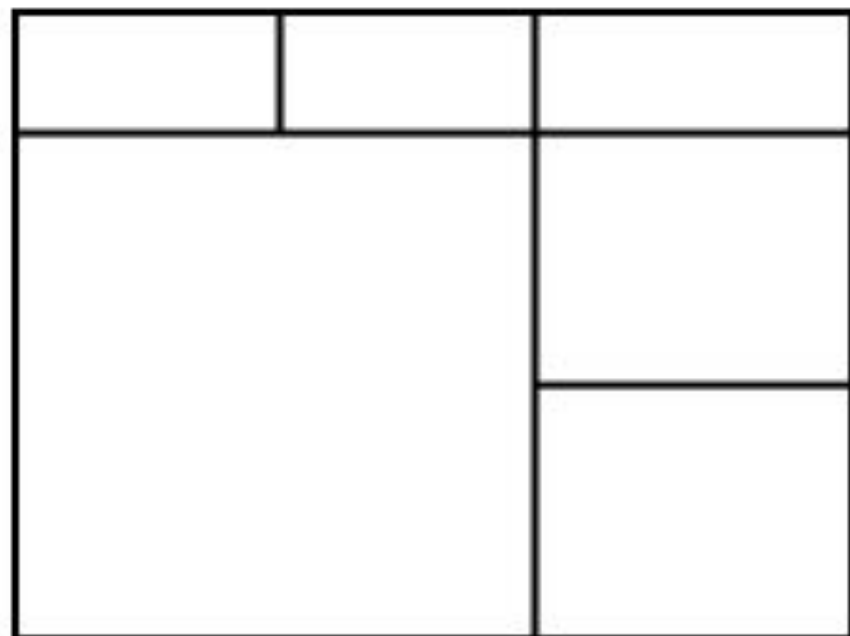
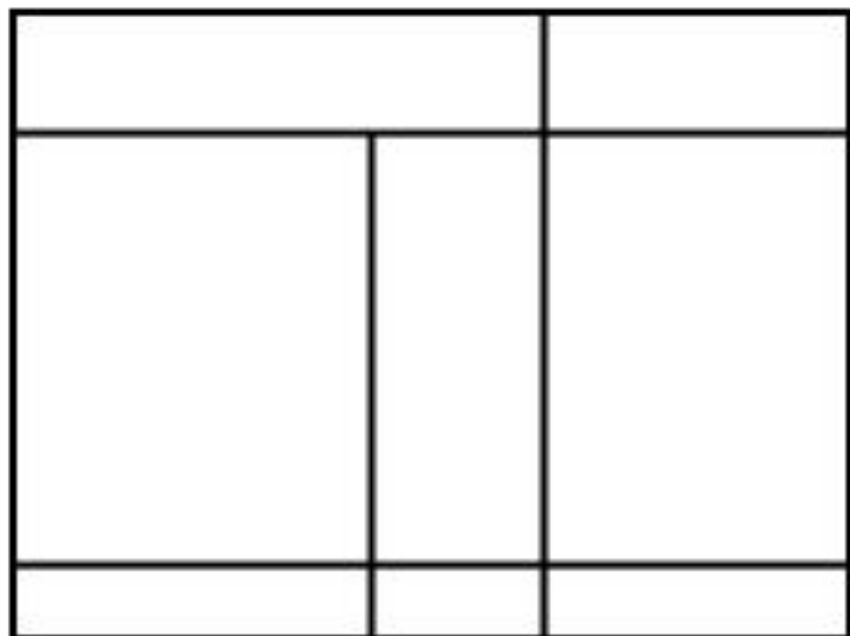
•

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

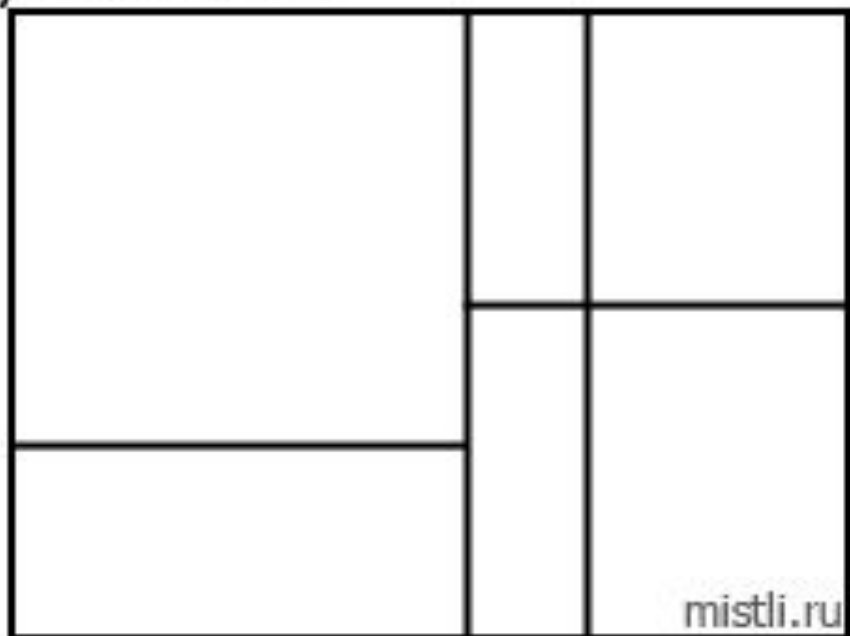
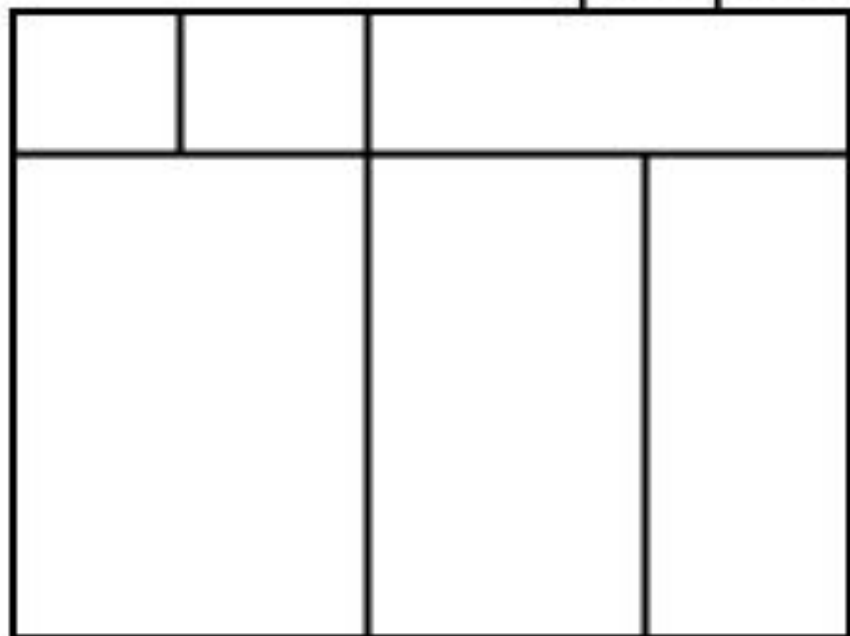
•

- <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



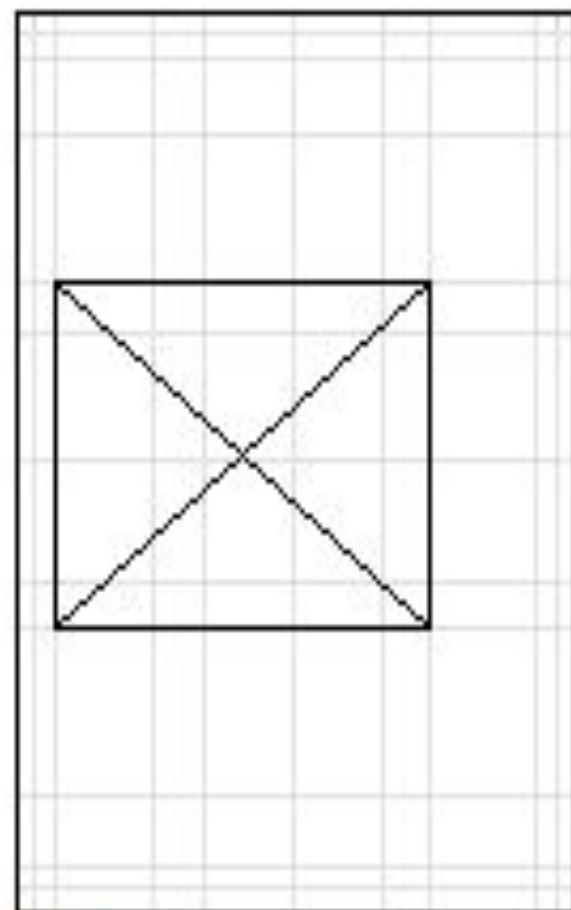
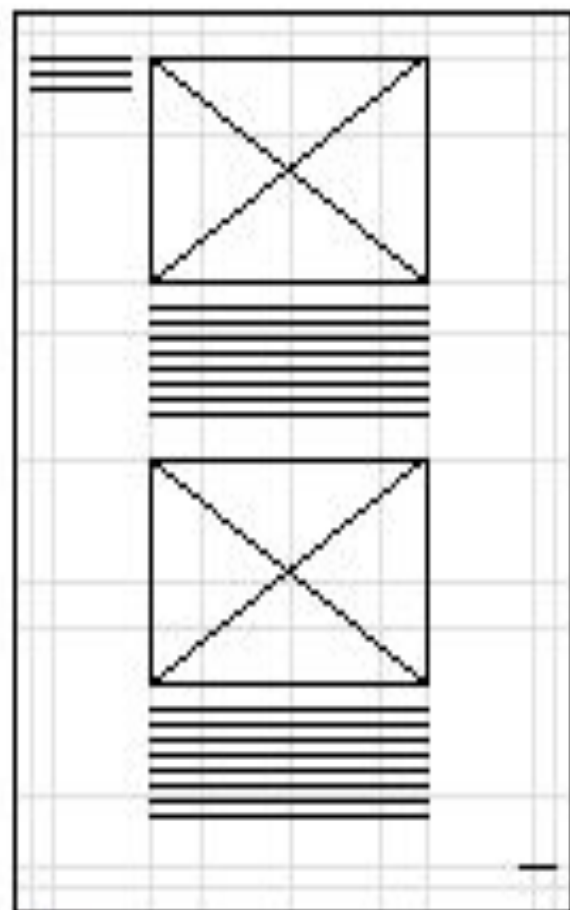
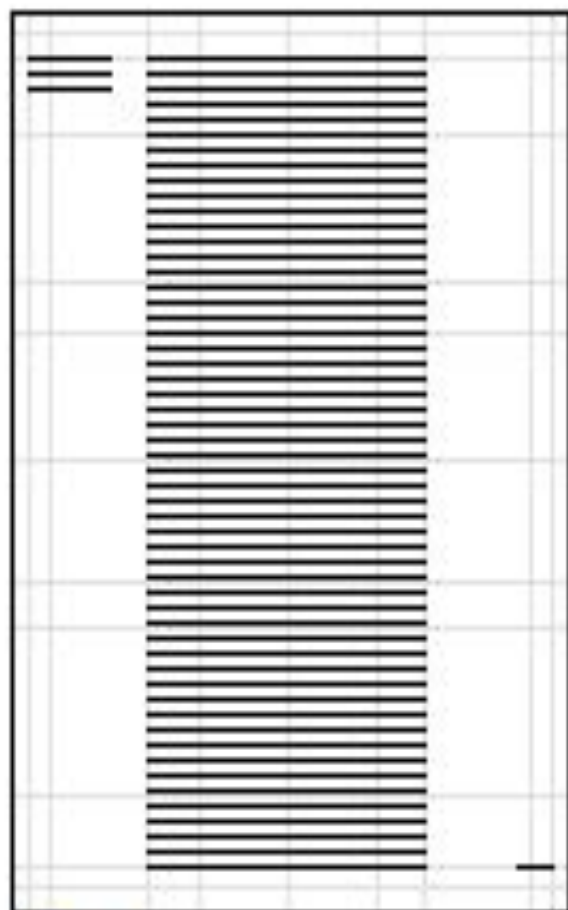
Примеры модульных сеток



1.414	-

	1.414	-	

	-	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
- Просмотреть! Вникнуть! Осмыслить!