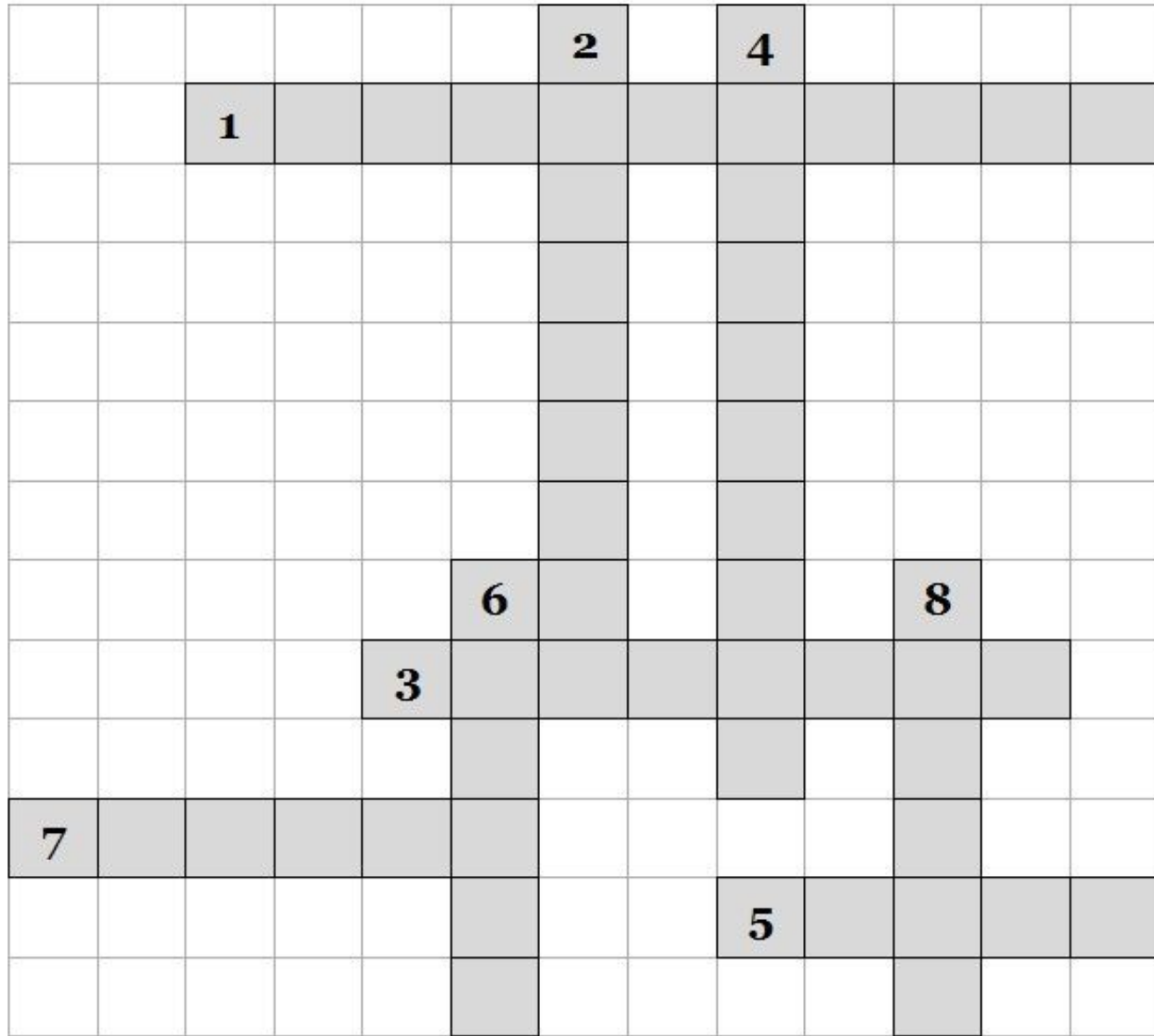


ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ЧЕРТЕЖЕЙ



КРОССВОРД

«Чертежные инструменты, материалы и принадлежности»



ПОНЯТИЕ О СТАНДАРТАХ

Стандарт – слово английское и в переводе означает «образец».

Стандарт ЕСКД – ЕДИНАЯ СИСТЕМА КОНСТРУКТОРСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ – это нормативный документ, устанавливающий единые правила выполнения и оформления конструкторских документов для всех отраслей промышленности, строительства, транспорта и учебных заведений, утверждённый компетентным органом – Государственным комитетом по стандартизации.

К конструкторским документам относят **чертежи деталей, сборочные чертежи, схемы, некоторые текстовые документы** и др.

ГОСТы обязательны для всех предприятий и



Стандарт имеет **буквенное и цифровое обозначение**

ГОСТ 2.301-68*

Государственный стандарт _____
Класс (2 - стандарты ЕСКД - единая система конструкторской документации) _____
Классификационная группа стандартов _____
Порядковый номер стандарта в группе _____
Год регистрации стандарта _____
Знак "*" означает, что в стандарт внесены изменения



ФОРМАТЫ

(ГОСТ 2.301-68*)

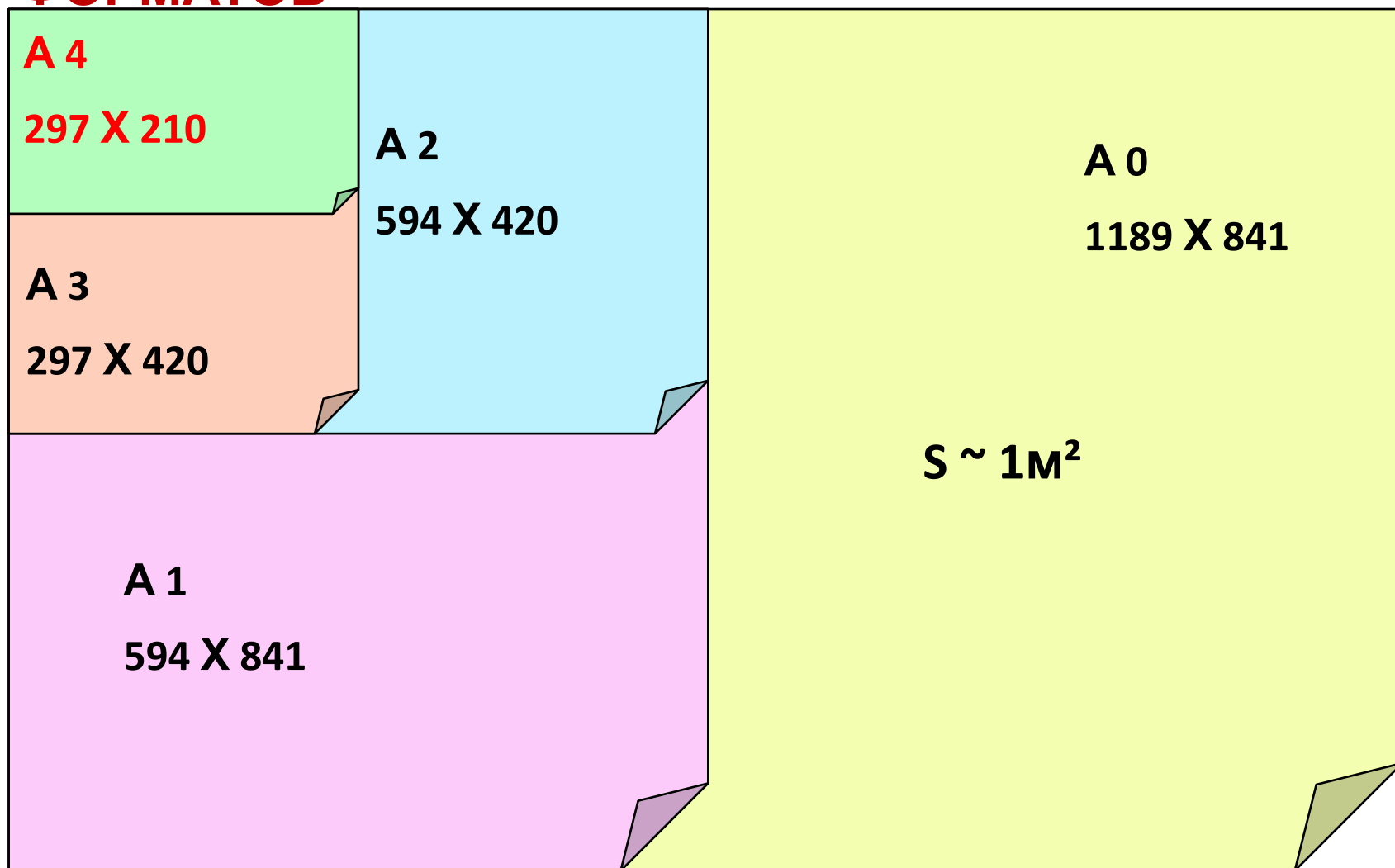
ФОРМАТ – чертёжный лист бумаги определённого

размера, на котором выполняются чертежи и другие конструкторские документы.

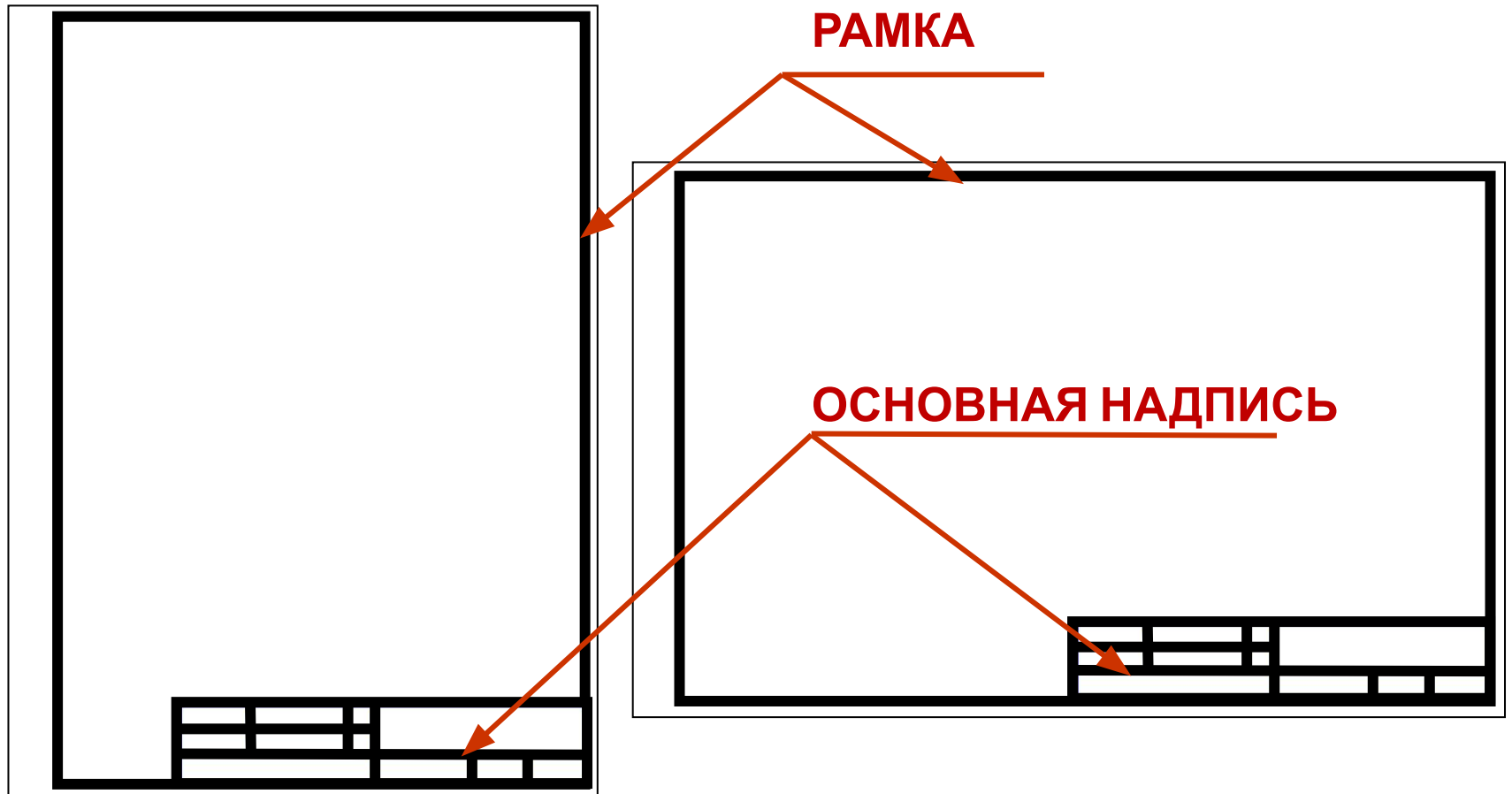
Для выполнения учебных чертежей используют в основном формат **A4** размером **297 x 210 мм**.



СХЕМА ОБРАЗОВАНИЯ ФОРМАТОВ И ОБРАЗЦЫ ФОРМАТОВ

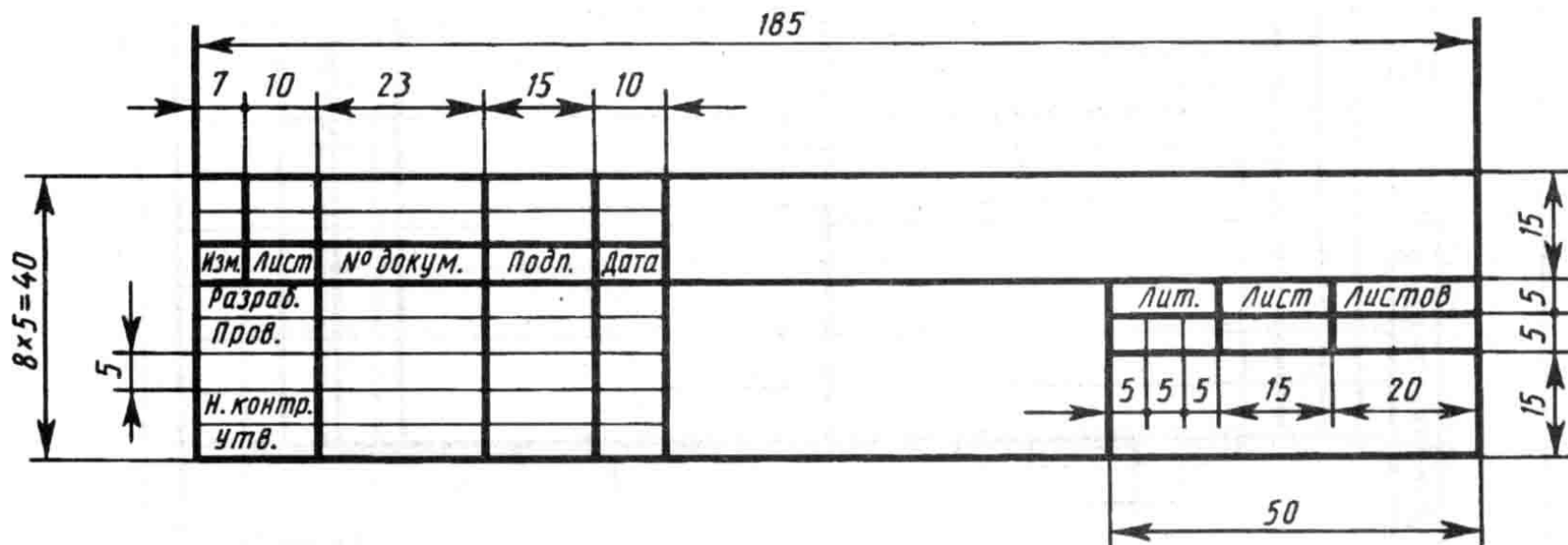


РАМКА ПОЛЯ ЧЕРТЕЖА

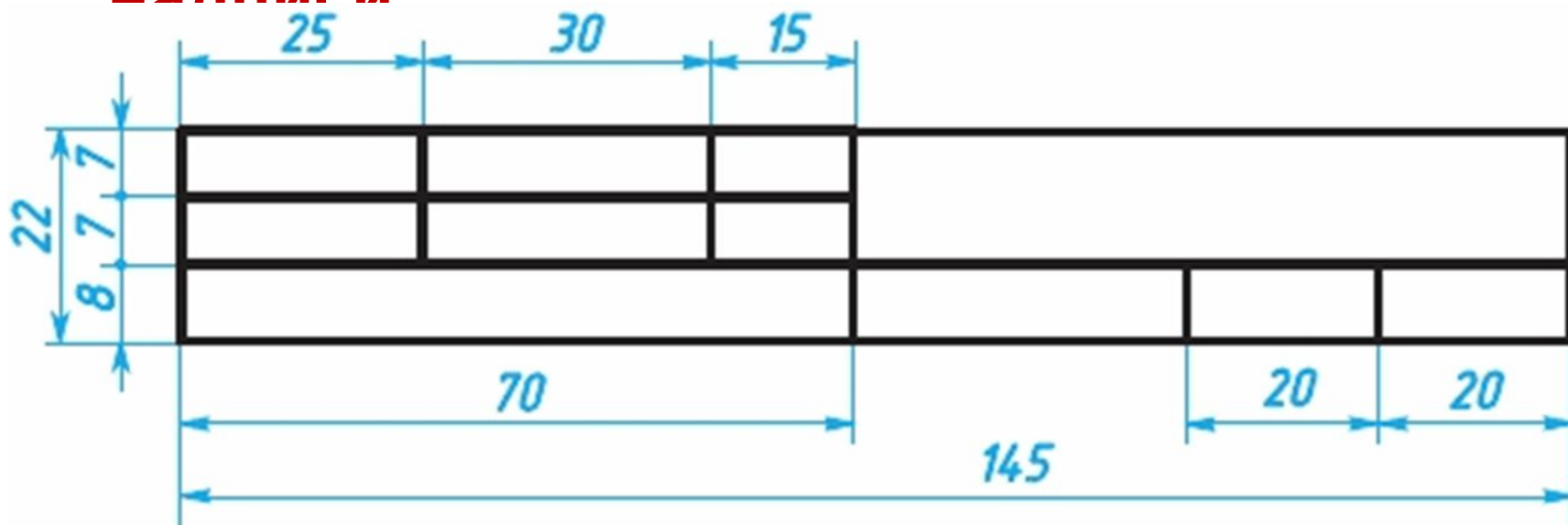


ОСНОВНАЯ НАДПИСЬ

(ГОСТ 2.104-68*)



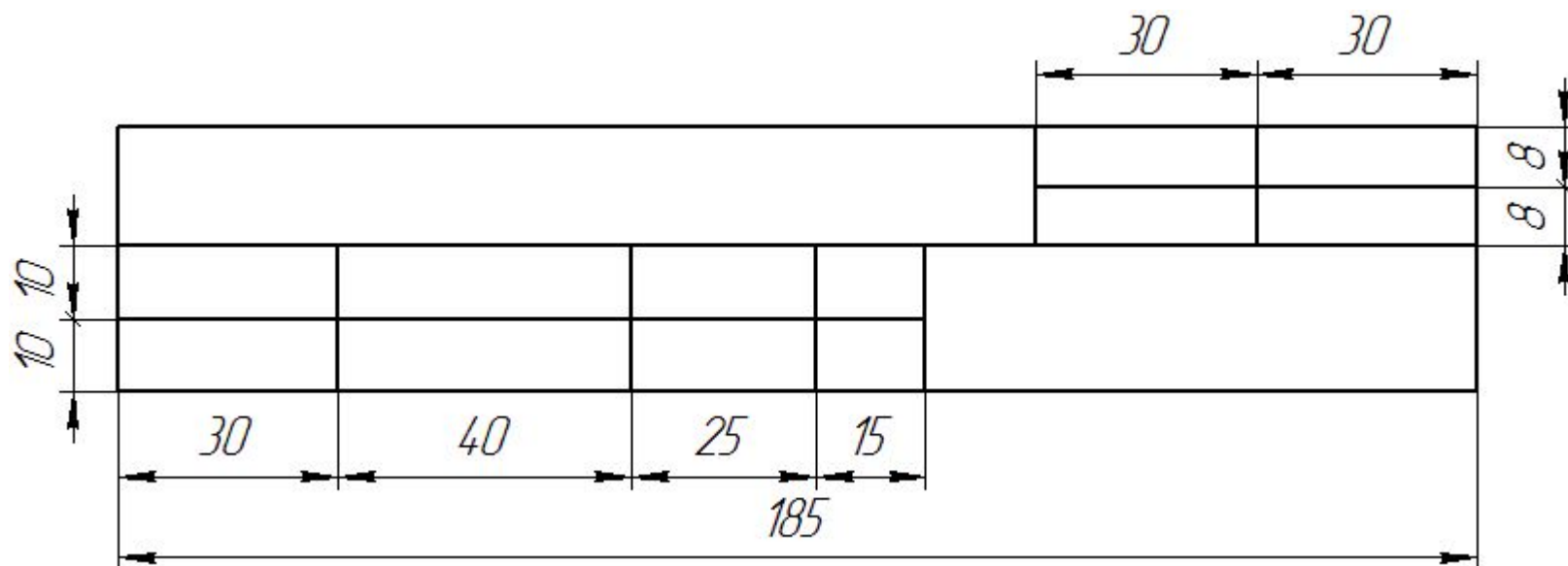
Размеры учебной школьной основной записи



Образец заполненной основной

Чертил	Василенок		Прокладка		
Проверил	Климович				
Школа № 12, кл. 9 Б			Резина	1:1	№ 3

Размеры учебной школьной основной

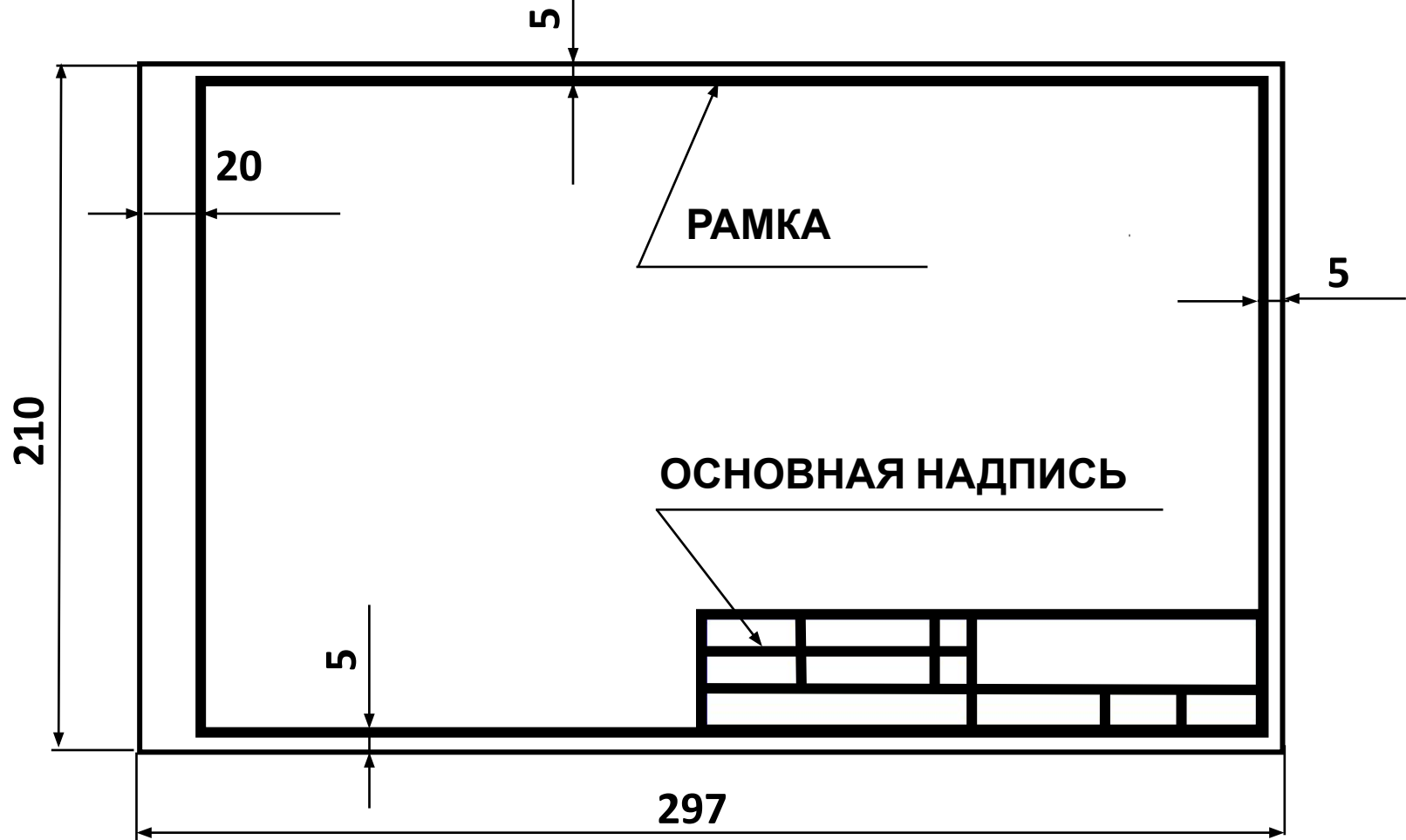


Образец заполненной основной надписи

<i>Рукоятка (Древесина)</i>				<i>Масштаб</i>	<i>№ работы</i>
				<i>1:1</i>	<i>2</i>
<i>Чертил</i>	<i>Петров А.</i>		<i>11.09</i>	<i>ГБОУ гимназия №399</i> <i>Класс 8А</i>	
<i>Проверил</i>	<i>Александрова Ж.В.</i>				



ОФОРМЛЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНО РАСПОЛОЖЕННОГО ФОРМАТА А4



ОФОРМЛЕНИЕ ВЕРТИКАЛЬНО РАСПОЛОЖЕННОГО ФОРМАТА А4



Домашнее задание

- Вычертить на формате А4 рамку и основную надпись по размерам ГОСТа

