

**ЗАДАНИЕ 1.** Заполните таблицы, используя:

1. ГОСТ 25336-82 Посуда и оборудование лабораторные стеклянные. Типы, основные параметры и размеры

2. ГОСТ 1770-74. Посуда мерная лабораторная стеклянная. Цилиндры, мензурки, колбы, пробирки. Общие технические условия

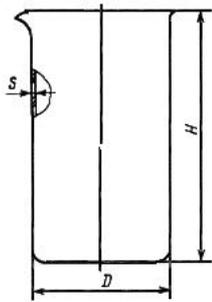
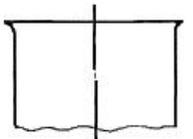
3. ГОСТ 29251-91. Посуда лабораторная стеклянная. Бюретки. Часть 1. Общие требования

4. ГОСТ 29227-91. Посуда лабораторная стеклянная. Пипетки градуированные. Часть 1. Общие требования

Пример заполнения, таблица 1. Химические стаканы (ГОСТ 25336-82). В скобках обязательно укажите, согласно какому ГОСТу составлена таблица.

Таблица 1

**Химические стаканы (ГОСТ 25336-82)**

Обозначение	Тип	Исполнение	Рисунок	Номинальная вместимость, см <sup>3</sup>	Группа стекла
Стакан	В - высокие	1 - с носиком	<p>Исполнение 1</p> 	5 10 25 50 100 250 400 600 800 1000 2000	ТС – термически стойкое стекло  ТХС – термически и химически стойкое стекло
	Н - низкие	2 - без носика	<p>Исполнение 2</p> 	3000 5000	ХС – химическое стекло

**Стаканчики для взвешивания (бюксы)**

Обозначение	Тип	Рисунок	Размер конуса

**Плоскодонные колбы**

Обозначение	Тип	Исполнение	Рисунок	Номинальная вместимость	Размер конуса	Группа стекла
П						

### Конические колбы

Обозначение	Тип	Исполнение	Рисунок	Номинальная вместимость	Размер конуса	Группа стекла
Кн						

### Пробирки

Изучить только 3 типа.

Обозначение	Тип	Рисунок	Номинальная вместимость	Диаметр	Высота	Группа стекла
П1	П1					
П2	П2					
П3	П3					

### Цилиндры

Обозначение	Исполнение	Рисунок	Номинальная вместимость	Класс точности	Группа стекла

### Мерные колбы

Обозначение	Исполнение	Рисунок	Номинальная вместимость	Класс точности

### Пробирки

Обозначение	Исполнение	Рисунок	Номинальная вместимость	Цена деления	Группа стекла

### Бюретки

Обозначение	Тип	Исполнение	Класс точности	Номинальная вместимость, см <sup>3</sup>	Цена деления, см <sup>3</sup>	Рисунок

### Пипетки градуированные

Обозначение	Тип	Исполнение	Класс точности	Номинальная вместимость, см <sup>3</sup>	Цена деления, см <sup>3</sup>	Рисунок

### ЗАДАНИЕ 2.

Расшифровать обозначения:

№	Обозначение	Расшифровка
1	Колбы Кн-1-250-29/32 ТХС - по ГОСТ 25336	
2	Стаканы В-1-250 ТХС - по ГОСТ 25336	
3	Стаканы Н-1-50 ТС по ГОСТ 25336	
4	Стакан В-2-100 ТС по ГОСТ 25336	
5	Колбы Кн-2-100-18 ТС по ГОСТ 25336	
6	Пипетки 2-1-1-5 по ГОСТ 29227	
7	Пипетки 2-1-2-10 по ГОСТ 29227	
8	Бюретки 1-1-2-25-0,1 по ГОСТ 29251	