











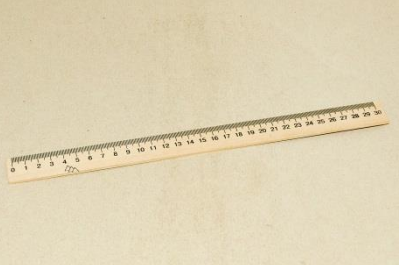




Лабораторная работа №1

Тема: Тестирование изделия.

Задание: протестировать изделие, соответствующее варианту, с учетом приведенных рекомендаций.

Вариант	Изделие	Изображение
1	Ручка	
2	Ластик	
3	Маркер	
4	Скрепка	
5	Точилка	
6	Стикер	
7	Автоматический карандаш	
8	Файл-вкладыш	

9	Кисточка для рисования	
10	Почтовый конверт	
11	Ножницы	
12	Зажим для бумаги	
13	Линейка	
14	Блокнот	
15	Ежедневник	

16	Корректирующая жидкость	
----	-------------------------	---

Рекомендации по выполнению работы.

Рассмотрим на примере тестирования карандаша.

Описание карандаша

1. Карандаш не механический, а именно простой — деревянный или пластиковый. Карандаш чернографитный, т.е. будет использоваться для черчения, рисования или простых записей.

2. Изначально неизвестно, заточил ли производитель карандаш на фабрике или нет — рассмотрим оба случая.

3. Резинка несъемная и расположена на противоположном конце карандаша.

4. В наличии имеется только один экземпляр карандаша, поэтому тестирование можно провести не по всем пунктам — функционал тестирования заметно сузится, т.к. карандаш ресурс не восстанавливаемый — его нужно точить, им надо писать и т.д..

5. Параметры карандаша: ТМ.

На карандаше должна быть маркировка предприятия-изготовителя или торговый знак.

6. Размеры должны соответствовать ГОСТ 391-86. Размеры для ТМ: диаметр стержня — 2,0-2,2мм, диаметр карандаша — 6,0мм, длина карандаша — 112мм.

Общие критерии оценки тестов

Основными критериями оценки будем считать выполнение / невыполнение условий указанных тестов. В случае если тест выполняется, можно оценить результат по неким заранее заданным правилам (например, по десятибалльной шкале, 0 — ужасно, 10 — превосходно; а в целом критерий оценки может быть задан как угодно). Некоторые параметры дополнительно попытаемся представить в числовом выражении.

