

Задание

Вам необходимо изготовить столярный угольник, состоящий из двух деталей.

Деталь №1 имеет габаритные размеры: длина 150 мм; ширина 38 мм; толщина 38 мм, в центре торцевой части детали выполнена проушина, глубина которой 40 мм, а ширина 12 мм.

Деталь №2 имеет длину 250 мм. Необходимые размеры толщины и ширины детали №2 Вы должны определить самостоятельно исходя из следующих условий: деталь №2 должна входить в проушину детали №1 и обеспечивать качественное соединение, между деталями №1 и №2 должен образовываться прямой угол (90 градусов).

Изготовленный Вами столярный угольник должен быть удобным в использовании и качественным.

Этапы выполнения творческого практического задания:

1. Выполните чертёж детали №1.
2. Выполните чертёж детали №2.
3. Определите инструменты и приспособления, необходимые для изготовления изделия.
4. Разработайте технологию изготовления изделия.
5. По разработанному Вами чертежу произведите разметку заготовки и изготовьте деталь №1, соблюдая культуру труда и правила техники безопасности.
6. По разработанному Вами чертежу произведите разметку заготовки и изготовьте деталь №2, соблюдая культуру труда и правила техники безопасности.
7. Произведите сборку и отделку изделия, соблюдая культуру труда и правила техники безопасности.

Желаем удачного выполнения творческого практического задания.