

Ключи
7 класс «Технология» - мальчики

№ вопроса	Правильный ответ
1	Г
2	Г
3	В
4	А
5	В
6	В
7	В
8	Г
9	А
10	А
11	В
12	В
13	В
14	Б
15	В
16	А Б
17	Б Г
18	Б В Д
19	Б Г
20	Б В Д

В заданиях с 1 по 15 обведите кружком букву, соответствующую выбранному варианту ответа (возможен только один вариант ответа). Исправления или если отмечено более одного варианта ответов – считается, как ошибка. За каждое правильно выполненное задание с 1 по 15 – 1 балл

В заданиях с 16 по 20 нужно выбрать и отметить кружком все возможные варианты ответов. Если отмечен хотя бы один неправильный ответ – за это задание выставляется 0 баллов.

Максимальное количество баллов за тестовую часть – **27 баллов**

Задания открытого типа (макс. 8 баллов)

Расшифруйте марку станка ТДС-120, применяемого для точения древесины

Токарный – 1 балл

Деревообрабатывающий – 1 балл

Станок – 1 балл

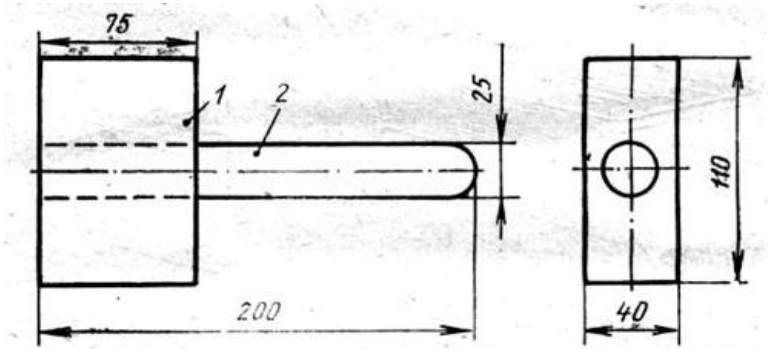
120-высота центров – 2 балла

Дайте верную расшифровку аббревиатуры «ЧПУ» для станков такого типа.

Числовое Программное Управление – 3 балла (по 1 баллу за каждое слово)

Практическая часть

Задание 1. Изучите чертеж киянки



Дайте характеристики каждой из деталей.

Цифрой 1 на чертеже обозначен БОЁК, а цифрой 2 - РУЧКА. Укажите всю информацию о каждой детали, которую Вы смогли получить из чертежа. Из предложенного списка выберите породу древесины, из которой Вы изготовили каждую деталь (липа, берёза, клён, сосна, ель, ива, дуб, бук), поясните свой выбор.

1- БОЁК

Характеристики – размеры 75х110х40 мм, для закрепления ручки просверлено сквозное отверстие

2- РУЧКА

Характеристики – ручка круглая диаметром 25 мм, её длина 200 мм

Максимальное количество баллов за задание – **10 баллов**.

Правильно указаны все размеры – **5 баллов** (по 1 за каждый размер)

Если для бойка выбран дуб или бук – **2 балла**, если берёза или клен – **1 балл**.

Для ручки за любую твердую породу древесины – **1 балл**.

Если хотя бы для одной детали выбрана мягкая порода древесины – раздел «**выбор древесины**» за изделие в целом оценивается – **0 баллов**

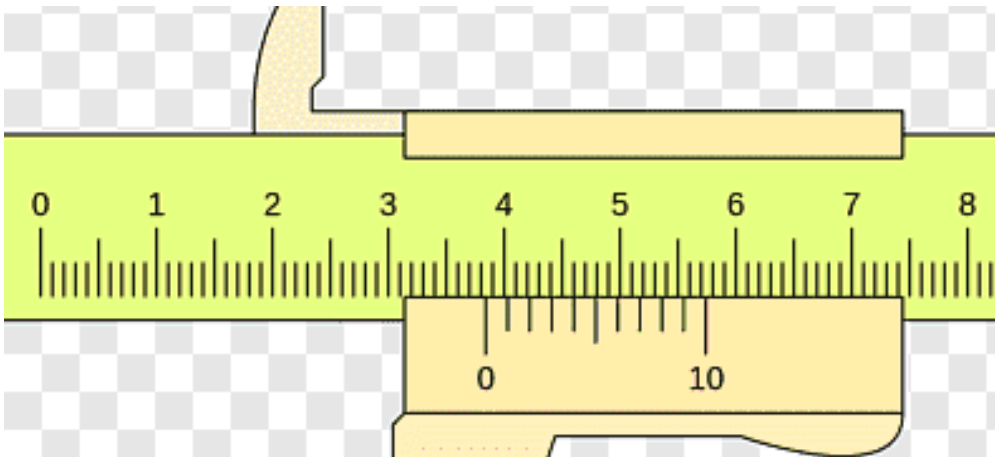
Другие сведения

Указана форма ручки – 1 балл

Отверстие под ручку в бойке сквозное – 1 балл

Пояснение выбора материала – по 1 баллу за ручку и боек отдельно. Достаточно если будет сказано, что выбранная древесина прочная т.к. относится к твердым породам.

Задание 2. Определите результат измерения, полученный при помощи штангенциркуля ШЦ-1, с точностью измерений 0,1мм, ответ запишите в миллиметрах.



ОТВЕТ: **38,4 мм**

Правильный ответ – **5 баллов**, ошибка в 0,1 мм – **2 балла**, ошибка более 0,1 мм – **0 баллов**