

Т 07 07

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
I (школьный) этап  
Технология («техника и техническое творчество»)  
6-7 класс  
2018-2019 учебный год

Теоретическая часть

Критерии оценки  
Время выполнения работы – 45 минут

Максимальное количество баллов - 14

За каждое правильно выполненное теоретическое задание участник конкурса получает – 1 балл (один балл).

Если тест выполнен неправильно или только частично – 0 баллов (ноль баллов).

Наличие лишнего ответа также считается ошибкой

Отметьте кружком все правильные ответы

1. Как называются недостатки, ухудшающие качество древесины?

А) текстура

В) цвет

☒ Б) пороки

Г) прочность

2. Как называется технологический документ, выполненный в виде таблицы?

А) рисунок

В) технологическая карта

Б) эскиз

☒ Г) технологический чертеж

3. Что необходимо использовать для заточки инструмента?

А) абразивный брусок (оселок)

☒ В) токарный станок

Б) стамеску

Г) кронциркуль

4. Как называют деревянные стержни круглого сечения, показанные на рисунке?

А) деталь

В) припуск

Б) нагель

☒ Г) торец



5. Как называется измерительный инструмент, показанный на рисунке?

А) линейка

В) штангенциркуль



☒ Б) кронциркуль

Г) микрометр

6. Что служит опорой для режущего инструмента при работе на токарном станке по дереву?

А) зажим

☒ В) подручник

Б) центр

Г) маховик

7. Как называются специальные резцы, применяемые для точения деталей на токарном станке?



А) токарные стамески  
В) планшайбы

Б) патроны  
Г) трезубцы

8. Какие физические свойства древесины вы знаете?

А) упругость

Б) цвет

Б) плотность

Г) влажность

9. Как называется комплект графических и текстовых документов, в которых изложены сведения о конструкции изделия?

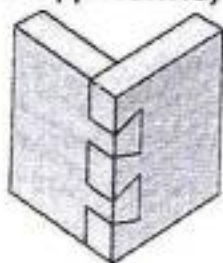
А) чертежная документация

Б) конструкторская документация

Б) текстовая документация

Г) спецификация

10. Как называется шиповое соединение, показанное на рисунке?





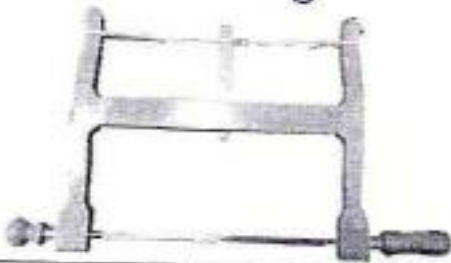

А) одинарное соединение

Б) «ласточкин хвост»

В) «ребёнка»

Г) тавровое соединение

11. Соотнесите название инструментов для изготовления шипов и проушин с рисунками:

<p>А - 2</p> 		<p>Б - 4</p> 	
<p>В - 3</p> 		<p>Г - 1</p> 	
1. Стамеска	2. Малка-угломер	3. Ножовка	4. Лучковая пила

12. Как определяют высоту режущей кромки над подошвой рубанка?



А) на глаз

Б) снимают стружку

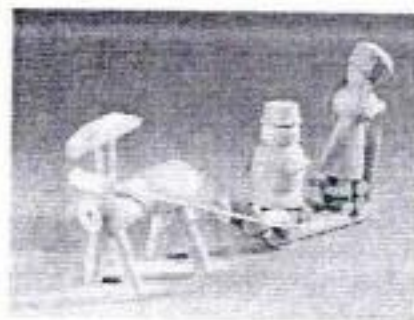
В) измеряют линейкой

Г) никак не определяют



1 13. Как называется вид художественной обработки древесины, применяемый при изготовлении мебели, посуды, игрушек?

Пример этого вида художественной обработки представлен на фотографиях



*точение*

1

14. Укажите в таблице правильную последовательность изготовления кухонной разделочной доски:

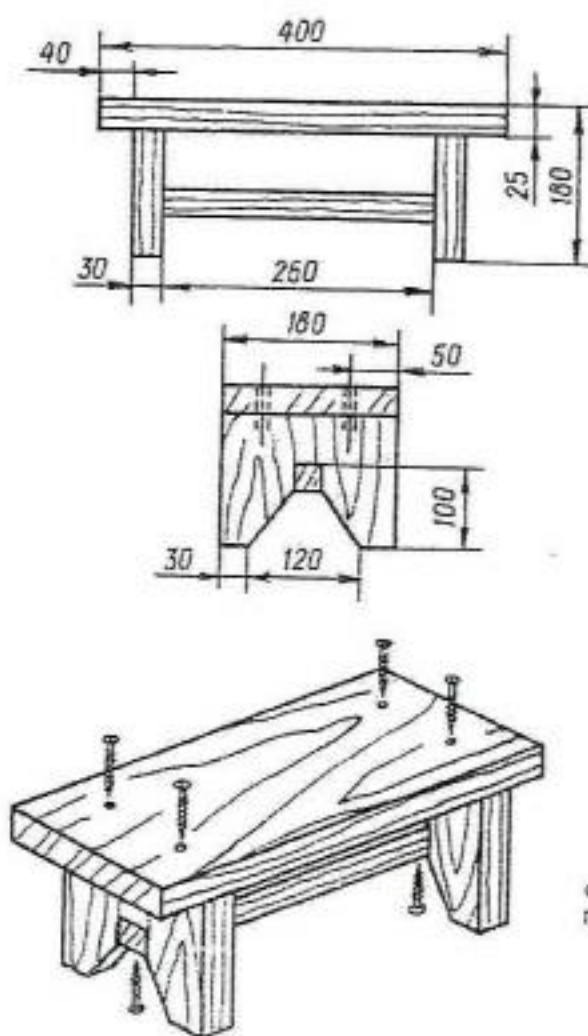
- 1) выпилить контур изделия;
- 2) зачистить изделие, скруглить острые кромки и углы;
- 3) разметить контур изделия по шаблону;
- 4) выбрать заготовку из доски или фанеры;
- 5) наколоть шилом центр отверстия на ручке, высверлить отверстие.

4	3	1	2	5
---	---	---	---	---

### Творческое задание

Максимальное количество баллов - 6

Для изготовления данной скамейки потребуется выпилить 2 ножки. Начертите эскиз ножки с указанием размеров для её изготовления.

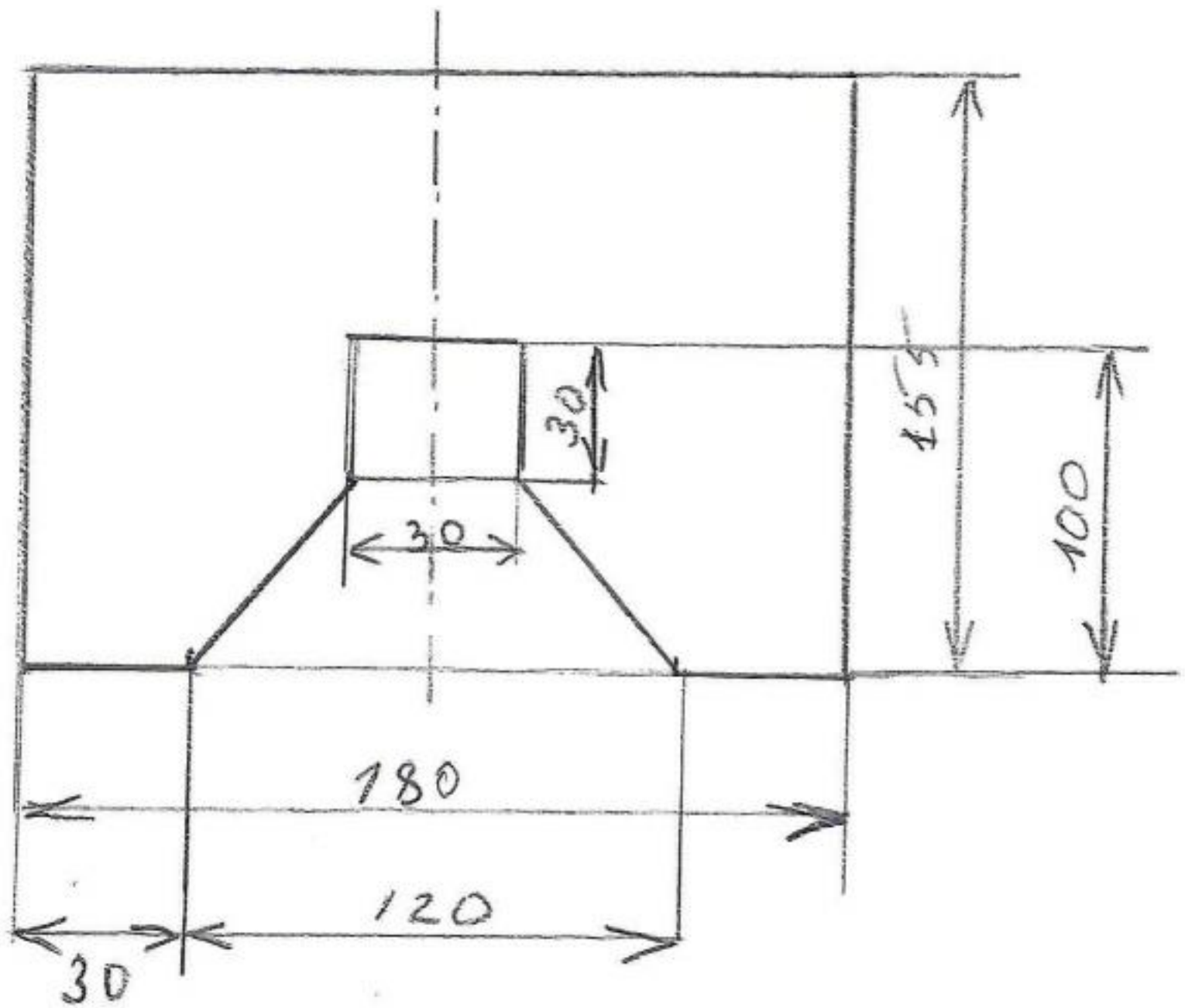


*Тест 108.*  
*Твор. 58.*  

---

*158*

T0707



Оформление 18  
 Определить деталь 25  
 размеры есть 25  
~~Модель~~ 5

Болтов