

73859

Олимпиадные задания по технологии (мальчики) 7 класс

(128)

1. Какие физические свойства древесины вы знаете?

- А) упругость
 В) цвет
 Б) плотность
 Г) влажность

18

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

- А) чертежная документация
 В) конструкторская документация
 Б) текстовая документация
 Г) спецификация

3. Что позволяет соединять детали, обеспечивать прочность и предавать красивый вид изделию?

- А) сфера
 В) конструктивный элемент
 Б) фасонная поверхность
 Г) технологический чертеж

25

4. Как называется законченная часть технологического процесса, выполняемая на одном рабочем месте или станке?

- А) технологическая документация
 В) технологическая операция
 Б) технологический процесс
 Г) технологический переход

5. Напильник, применяемый для заточки зубьев поперечных пил с косой боковой заточкой под углом β_1 :

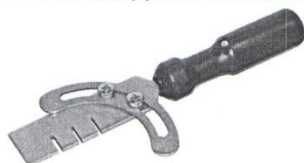
- А) трёхгранный (личный) напильник
 В) мелкозернистый брусок (оселок)
 Б) надфиль
 Г) точило

18.

6. При помощи чего осуществляется контроль величины развода зубьев?

- А) шаблона
 В) штангенциркуля
 Б) линейки
 Г) кронциркуля

7. Какой инструмент показан на рисунке?



- А) рашпиль
 В) упор

25.

- Б) разводка
 Г) полотно пилы

8. Как устраняют перекос режущей кромки рубанка?

- А) рукой подправляя нож
 В) ударами молотка с боков ножа
 Б) стамеской подтачивая нож
 Г) обухом топора по ножу

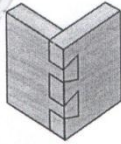
9. Как определяют высоту режущей кромки над подошвой рубанка?



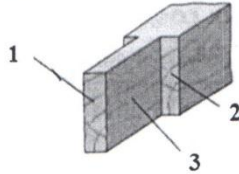
- А) на глаз
 Б) снимают стружку
 В) измеряют линейкой
 Г) никак не определяют

10. Как называется шиповое соединение, показанное на рисунке?

- А) одинарное соединение
 Б) «ласточкин хвост»
 В) «гребёнка»
 Г) тавровое соединение



11. Назовите элементы шипа:



- А) 1 – заплечики, 2 – торцовая грань, 3 – боковая грань;
 Б) 1 – боковая грань, 2 – заплечики, 3 – торцовая грань;
 В) 1 – торцовая грань, 2 – заплечики, 3 – боковая грань;
 Г) 1 – торцовая грань, 2 – боковая грань, 3 – заплечики.

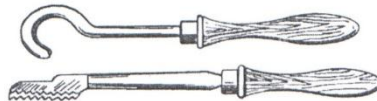
25

12. Шкант в переводе с французского означает:

- А) Квадратный вставной шип
 Б) Круглый вставной шип
 В) Рейка с шипом
 Г) Шиповое соединение

—

13. Как называются инструменты, показанные на рисунке? Они применяются для точения художественных изделий.

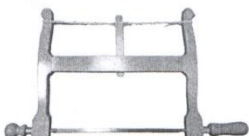


25.

- А) крючок
 Б) гребенка

- Б) стамеска
 Г) трезубец

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

А 	Б 		
В 	Г 		
1. Долото	2. Малка	3. Ножовка	4. Лучковая пила

- А) А - 3, Б - 2, В - 1, Г - 4
 В) А - 2, Б - 3, В - 4, Г - 1

- Б) А - 4, Б - 3, В - 1, Г - 2
 Г) А - 1, Б - 2, В - 4, Г - 3

+ 25.

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

Пример этого вида художественной обработки представлен на фотографии:

Изгнано