

**Тестовые задания школьного этапа ВОШ по технологии
(технический труд) 2020-2021 уч. год
7-8 класс.**

1. Способность материала выдерживать определенные нагрузки не разрушаясь, называется:

а) прочность; б) твердость; в) упругость.

2. Рубку металла производят:

а) кернером; б) зубилом; в) рубанком.

3. Для гибки деталей из тонколистового металла используется:

а) кернер; б) оправка; в) рейсмус.

4. Для чего нужен развод зубьев пил:

а) чтобы зубья пилы дольше оставались острыми; б) чтобы полотно пилы свободно перемещалось в пропиле; в) чтобы проще было производить запил.

5. Как называется процесс обработки детали на токарном станке:

а) фугование; б) пиление; в) точение; г) закругление.

6. Свойство металла подвергаться резанию:

а) ковкость; б) жидкотекучесть; в) обрабатываемость; г) свариваемость.

7. Десятые доли миллиметра на штангенциркуле позволяет отсчитать:

а) миллиметровая шкала на штанге; б) шкала-нониус; в) подвижная рамка; г) глубиномер

8. Не относится к рубке металлических заготовок зубилом:

а) молоток; б) ножовка; в) тиски; г) очки защитные.

9. Окончательно зачищают поверхность деревянной заготовки:

а) рашипелем; б) мелкозернистой шкуркой; в) крупнозернистой шкуркой.

10. Протягиванием через фильеру получается:

а) тонкий металлический лист; б) проволока; в) катанка; г) прокат

11. Отметьте правильные ответы:

Размер детали по чертежу $=52 \pm 0,2$. Годными являются детали, имеющие размеры длины:

а) 51,7; б) 51,8; в) 52,2; г) 52,4.

12. Резьбу на стержне нарезают

а) метчиком; б) воротком; в) плашкой.

13. Не является цветным сплавом:

а) латунь; б) бронза; в) дюралюминий; г) чугун.

14. Закончите определение: баланс фактических доходов и расходов семьи за определенный период времени – это.....

15. Задание творческое (выполняется письменно)

Изготовление подставки для горячей посуды:

- | | |
|---|---|
| а) какие материалы потребуются | 1 |
| б) какие инструменты и оборудование потребуются для изготовления | 2 |
| в) изобразите от руки эскиз изделия | 2 |
| г) опишите технологическую последовательность выполнения изготовления | 3 |
| д) предложите способ художественного оформления изделия | 2 |

(Максимальное количество баллов 10 баллов)