**Контрольно-измерительные материалы**

1. **Пояснительная записка**

Контрольно-измерительные материалы составлены на основе программы федерального государственного стандарта основного общего образования «Технология. Трудовое обучение», рекомендованной Министерством образования и науки Российской Федерации, М.: Просвещение, 2014 г. Автор программы: В.Д.Симоненко

* 1. Распределение заданий по разделам программы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Распределение программы (содержательная линия)** | **Количество заданий базового уровня сложности** | **Количество заданий повышенного уровня сложности** |
| 1 | Семейная экономика | 5 |  |
| 2 | Технологии домашнего хозяйства | 6 |  |
| 3 | Электротехника | 6 |  |
| 4 | Радиоэлектроника | 3 | 1 |
| 5 | Профессиональное самоопределение | 2 |  |
| **Всего** | | 96% | 4% |

* 1. План стандартизированной контрольной работы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ задания** | **Распределение программы (содержательная линия)** | **Уровень сложности** | **Максимальный балл** |
| 1, 2, 7, 8, 9 | Семейная экономика | базовый | 1 |
| 3, 4, 5, 6, 10, 17 | Технологии домашнего хозяйства | базовый | 1 |
| 11-16 | Электротехника | базовый | 1 |
| 20, 22, 23 | Радиоэлектроника | базовый | 1 |
| 21 | Радиоэлектроника | повышенный | 1 |
| 18,19 | Профессиональное самоопределение | базовый | 1 |

1. **Контрольно-измерительные материалы для проведения итоговой аттестации по предмету «Технология»**

**1. Для сохранения мира в семье необходимо:**

А) подчеркивать ошибки и недостатки других членов семьи

Б) не обращать внимания на других членов семьи

В) подшучивать над другими членами семьи

Г) считаться с мнениями и желаниями других членов семьи

**2. Семейный бюджет представляет собой:**

А) сумму всех доходов семьи

Б) суммарную заработную плату членов семьи

В) сумму всех расходов семьи

Г) план доходов и расходов семьи

**3. Предпринимательство – это**

А) трудовая деятельность

Б) работа по найму

В) инициативная деятельность

**4. Формула П=Д-С определяет:**

А) доход

Б) прибыль

В) себестоимость

**5. Себестоимость товара включает в себя затраты на:**

А) Материалы

Б) Материалы и электроэнергию

В) Материалы, электроэнергию и оплату труда.

**6. Какое из свойств товаров говорит о его надёжности:**

А) оригинальность

Б) модность

В) практичность

**7. Доходы семейного бюджета могут складываться из:**

А) зарплаты, пенсий, налогов

Б) зарплаты, пенсий, обязательных платежей

В) зарплаты, пенсий, предпринимательства

**8. Расходная часть бюджета семьи включает:**

А) расходы на питание;

Б) зарплату;

В) пенсию;

Г) доход от предпринимательской деятельности.

**9. Доходная часть бюджета семьи включает:**

А) оплату развлечений;

Б) зарплату;

В) оплату продуктов;

Г) оплату коммунальных услуг.

**10.Отметьте все правильные ответы. К разъемным соединениям относится:**

А) соединение на заклепках;

Б) сварные соединения;

В) соединения винтом;

Г) соединения шурупом.

**11. Тепловое действие электрического тока используется в:**

А) генераторах

Б) электродвигателях

В) электроутюгах

Г) трансформаторах

**12. Какой источник электроэнергии выдает переменный ток:**

А) сеть 220 в

Б) аккумулятор

В) гальваническая батарейка

Г) фотоэлемент

**13. Безопасным является электрическое напряжение:**

А) 380В

Б) 220В

В) 127В

Г) 36В

Д)12В

**14. К устройствам управления и защиты в электрических цепях относятся:**

А) трансформаторы

Б) выпрямители

В) осветительные приборы

Г) нагревательные приборы

Д) выключатели и предохранители

**15. Единица измерения силы тока:**

А) вольт

Б) Ом

В) ватт

Г) ампер

**16. Единица измерения напряжения:**

А) вольт

Б) Ом

В) ватт

Г) ампер

**17. Выберите правильный ответ. Детали двери и дверной коробки: ручки, замки, петли, устанавливают на:**

А) Гвозди

Б) Шурупы

В) Не имеет значения

**18. Выполнение проекта начинается:**

А) с выбора оптимальной идеи реализации проекта;

Б) с разработки конструкции изделия;

В) с разработки технологии изготовления изделия;

Г) с определения проблемы и темы проекта.

**19.Какая профессия относится к «человек – природа»:**

А) Учитель биологии

Б) Столяр краснодеревщик

В) Резчик по дереву

Г) Агроном

**20. К контрольно- измерительному инструменту относятся:**

А) стамеска;

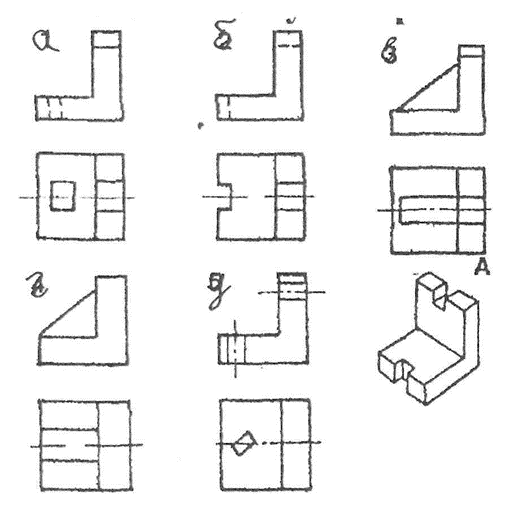
Б) микрометр;

В) напильник;

Г) штангенциркуль.

**21.Выберите один правильный ответ. Наглядному изображению соответствует чертеж:**

**А -?**



**22. Основной опасностью при работе на станке является**

 А) поражение током

 Б) вылет заготовки

 В) стружка

**23. Где изображён винт?**

А https://arhivurokov.ru/multiurok/5/0/9/509d4604143087609351e615e46ed3ceb3b7dd8e/itoghovoie-tiestirovaniie-8-klass-po-tiekhnologhii-mal-chiki_2.pngБ https://arhivurokov.ru/multiurok/5/0/9/509d4604143087609351e615e46ed3ceb3b7dd8e/itoghovoie-tiestirovaniie-8-klass-po-tiekhnologhii-mal-chiki_3.pngВ https://arhivurokov.ru/multiurok/5/0/9/509d4604143087609351e615e46ed3ceb3b7dd8e/itoghovoie-tiestirovaniie-8-klass-po-tiekhnologhii-mal-chiki_4.png

**Ключ ответов 8 класс**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| Г | Г | В | Б | В | В | В | А | Б | В Г |
| **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
| В | А | Г Д | Д | Г | А | Б | Г | В Г | Г |
| **21** | **22** | **23** |
| Б | А | А |

1. **Система оценивания**

В зависимости от вида задания используют следующие формы оценивания. За каждое правильно выполненное задание начисляется 1 балл. Всего – 23 балла.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Баллы** | **0-10** | **11-15** | **16-20** | **21-23** |
| **Оценка** | «2» | «3» | «4» | «5» |