

**Контрольно–измерительный материал по Технологии
(конец учебного года, 8 класс)**

1. **Назначение КИМ** – проведение промежуточной аттестации, оценка индивидуальных достижений учащихся.
2. **СПЕЦИФИКАЦИЯ** итоговой работы по предмету «Технология» (Индустриальные технологии) для обучающихся 8 класса

Итоговая работа проводится в конце учебного года с целью определения уровня подготовки обучающихся 8 класса планируемых результатов освоения основной образовательной программы по технологии за курс 8 класса. Итоговая работа охватывает содержание, включенное в учебно-методические комплексы по технологии (Индустриальные технологии).

3. Кодификатор

Кодификатор элементов содержания и требований к уровню подготовки обучающихся 8 класса, является одним из документов, определяющих структуру и содержание итоговой работы по технологии. Кодификатор подготовлен в соответствии с документами: Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования и программой по технологии.

4. Система оценивания

Итоговая работа состоит из проверочного теста.

Критерии оценок:

«5» (80 – 100 % от общего числа баллов)

«4» (70 - 75 %)

«3» (50 - 65 %).

5. Инструкция по выполнению работы для ученика.

На выполнение работы отводится 40 минут. Внимательно прочитайте каждое задание и предлагаемые варианты ответа. Отвечайте только после того, как Вы поняли вопрос и проанализировали все варианты ответа. Выполняйте задания в том порядке, в котором они даны. Если какое-то задание вызывает у Вас затруднение, пропустите его и постарайтесь выполнить те, в ответах на которые Вы уверены. К пропущенным заданиям можно будет вернуться, если у Вас останется время.

6. Планируемые результаты обучения (умения)

- 1) Знать цели и задачи изучения предмета «Технология»
- 2) обирать простейшие электрические цепи; читать схему квартирной электропроводки; определять место скрытой электропроводки;
- 3) подключать бытовые приёмники и счетчики электроэнергии;
- 4) установить врезной замок; утеплять двери и окна;
- 5) анализировать графический состав изображения; читать несложные архитектурно-строительные чертежи.

Контрольная тестовая работа по технологии

8 класс, вариант для мальчиков.

1 вариант

1. Укажите все правильные варианты ответа.

Материальными потребностями являются: Выберите *несколько из 5 вариантов ответа*:

- 1) потребность в курении
- 2) потребность в жилье
- 3) потребность в общении
- 4) потребность в искусстве
- 5) потребность в одежде

2. Укажите все правильные варианты ответа.

Духовными потребностями являются: Выберите *несколько из 5 вариантов ответа*:

- 1) потребность в курении
- 2) потребность в жилье
- 3) потребность в общении
- 4) потребность в искусстве
- 5) потребность в одежде

3. Укажите один наиболее полный и правильный ответ.

Бюджет семьи - это ...

Выберите *один из 4 вариантов ответа*:

- 1) затраты, издержки, потребление чего-либо для определенных целей.
- 2) осознанная необходимость иметь что-либо материальное или духовное.
- 3) структура всех доходов и расходов за определенный период времени.
- 4) деятельность по созданию товаров и услуг, их реализации и получению прибыли.

4. Укажите один наиболее полный и правильный ответ.

Коммерческий бизнес - это ...

Выберите *один из 3 вариантов ответа*:

- 1) деятельность по созданию товаров и услуг, их реализации и получению прибыли.
- 2) деятельность по продаже товаров и услуг и извлечение в процессе этого прибыли.
- 3) деятельность с ценными бумагами (деньги, акции, чеки, облигации) и получение прибыли.

5. Укажите один наиболее полный и правильный ответ.

Бюджет, когда расходы превышают доходы называется ...

Выберите *один из 3 вариантов ответа*:

- 1) сбалансированным.
- 2) дефицитным.
- 3) профицитным.

6.Укажите один наиболее полный и правильный ответ.

Разница между суммой денег от продажи товаров и услуг и затратами на их производство называется ...

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) прибылью.
- 2) доходом.
- 3) себестоимостью

7.Укажите все правильные варианты ответа.

К обязательным платежам относятся:

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) транспортные расходы
- 2) оплата штрафа
- 3) оплата билета в театр
- 4) оплата стоимости спортивного костюма
- 5) погашение кредита

8.Укажите все правильные варианты ответа.

К переменным расходам относятся:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

- 1) плата за кружок
- 2) плата за посещение музея
- 3) плата за музыкальную школу
- 4) покупка компьютерных дисков

9.Укажите все правильные варианты ответа.

К средствам прямой рекламы относятся:

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

- 1) статья в газете
- 2) посылка рекламных писем
- 3) реклама по телефону
- 4) рассылка SMS сообщений
- 5) радиопрограмма
- 6) телевизионная программа

10.Укажите один наиболее полный и правильный ответ.

предпринимательский бизнес - это ...

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) деятельность по созданию товаров и услуг, их реализации и получению прибыли.
- 2) деятельность по продаже товаров и услуг и извлечение в процессе этого прибыли.
- 3) деятельность с ценными бумагами(деньги, акции, чеки, облигации) и получение прибыли.

11.Укажите один, наиболее полный и правильный вариант ответа

Основные источники электрической энергии

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) осветительные приборы
- 2) выпрямители;
- 3) нагревательные приборы
- 4) тепловые, атомные и гидроэлектростанции

12. Укажите один, наиболее полный и правильный вариант ответа

Трансформаторы позволяют:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) преобразовать переменный ток в постоянный
- 2) преобразовать постоянный ток в переменный
- 3) преобразовать переменный ток одного напряжения определенной частоты в переменный ток другого напряжения и той же частоты
- 4) преобразовать частоту колебаний тока на входе

13. Укажите все правильные ответы

Электромагнитное действие электрического тока используется в следующих устройствах:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

- 1) реле
- 2) батарее
- 3) настольной лампе
- 4) электрическом двигателе

14. Укажите все правильные ответы

Основные потребители электрической энергии:

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

- 1) осветительные приборы
- 2) нагревательные приборы
- 3) электродвигатели
- 4) генераторы
- 5) трансформаторы

15. Какое подключение имеют электрические розетки в вашей квартире:

- а) последовательное;
- б) параллельное;
- в) смешанное.

16. В предмете “технология” изучаются:

- а) технологии производства автомобилей;
- б) технология создания режущегося инструмента;
- в) технология создания самолетов и космических кораблей;
- г) технология преобразования материалов, энергии, информации.

17. Основной частью ПЭВМ является:

- а) процессор;
- б) CD-ROM;
- в) “Мышь”.

18. Основными задачами маркетинга являются:

- а) продажа и покупка акций, получение прибыли с акций;
- б) увеличение выпуска продукции;
- в) выявление потребностей рынка и реклама продукции;
- г) реклама производимых товаров, оказание услуг, способствующих продаже товаров;
- д) постоянное наращивание выпуска продукции, усовершенствование технологической базы, расширение производства.

19. Что лежит в основе любого режущего инструмента?

- А) зуб;
- Б) клин;
- В) режущая кромка.

20. Какой инструмент применяется при ручной заточке зубьев ножовки?

- А) напильник плоский;
- Б) абразивный круг (брусок);
- В) трёхгранный напильник;
- Г) ромбический напильник.

21. Какой сплав называется сталью?

- А) сплав железа с углеродом;
- Б) сплав железа с углеродом, содержащий до 2,1% углерода;
- В) сплав железа с углеродом, содержащий от 2,14 до 6,67% углерода.

22. Что является главным движением на токарно-винторезном станке?

- А) поступательное движение задней балки;
- Б) вращение шпинделя;
- В) вращение вала двигателя.

23. Самооценка проектной деятельности школьником осуществляется на:

- А) поисково-исследовательском этапе;
- Б) конструктивно-технологическом этапе;
- В) на всех этапах выполнения проекта.

24. Как называются машины, служащие для изготовления различной продукции (изделий)?

- А) транспортные;
- Б) технологические;
- В) энергетические;
- Г) транспортирующие.

25. Выполнение проекта завершается:

- А) изготовлением изделия;
- Б) оформлением описания проекта;
- В) презентацией (защитой) проекта;
- Г) оценкой и самооценкой проекта.

Контрольная тестовая работа по технологии
8 класс, вариант для мальчиков.
2вариант

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 $\Pi = Д - С$ 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.