

Ставропольский край

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников

2024 - 2025 учебный год

Код 1009

Олимпиада по труду (технологии)

Ф. Климов

И. Карим

О. Александр

Класс 9 а

Задания школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников
по технологии (техника и техническое творчество)
8-9 класс

За каждое задание начисляется один балл

1 Вопрос № 1 Центром художественной обработки древесины является:
а) Гжель; б) Кубачи; в) Хохлома; г) Дымково.

1 Вопрос № 2 В ряде стран мира отказываются от использования пластиковой упаковки, потому что:
а) бумажная упаковка дешевле; б) имеются проблемы с утилизацией;
в) пластиковая упаковка отравляет продукты; г) пластиковая упаковка дорогая

1 Вопрос № 3 К цветным сплавам относятся:
а) чугун б) железо в) сталь г) латунь

1 Вопрос № 4 Почему при соединении столярных изделий несколькими гвоздями их располагают в шахматном порядке:
а) чтобы изделие выглядело эстетично; б) чтобы деталь не треснула;
в) чтобы соединение было более прочным; г) для экономии гвоздей

1 Вопрос № 5 В резьбовое соединение может входить
А) шуруп Б) болт В) саморез Г) гайка

1 Вопрос № 6 Инструмент для измерения размера отверстия с допуском 0,1 мм:
а) рулетка; б) масштабная линейка; в) микрометр; г) штангенциркуль

1 Вопрос № 7 Проволоку изготавливают способом:
а)ковки; б)прессования; в)волочения; г)штамповки;

1 Вопрос № 8 Какими размерными признаками выражаются линейные размеры на машиностроительных чертежах?
а) м б) мм в) см

1 Вопрос № 9 Семейный бюджет представляет собой:
а) сумму всех доходов семьи б) план доходов и расходов семьи
в) суммарную заработную плату членов семьи г) сумму всех расходов семьи

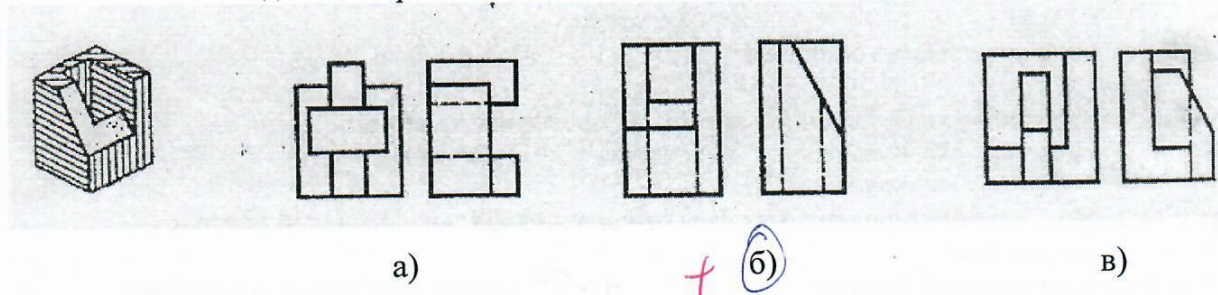
1 Вопрос № 10 Способом создания мозаики по дереву является:
а)воскование б)выжигание в)резьба г)инкрустация.

2 Вопрос № 11 Перед выбором оптимальной идеи реализации проекта необходимо:
а) собрать информацию о возможных путях реализации проекта
б) собрать оборудование и материалы для выполнения изделия
в) написать пояснительную записку
г) составить технологическую карту изготовления изделия

1 Вопрос № 12 Выполнение проекта завершается:
А) изготовлением изделия; Б) презентацией (защитой) проекта;
В) оформлением описания проекта; Г) оценкой и самооценкой проекта.

1 Вопрос № 13 Какой станок предназначен для обработки цилиндрических поверхностей деталей:
а) сверлильный б) фрезерный
в) токарный г) фрезерный с ЧПУ

2 Вопрос № 14 Определите, какие проекции соответствуют модели, показанной слева на наглядном изображении.



1 Вопрос № 15 К каким видам соединения относятся резьбовые соединения?
А) к подвижным Б) к подвижным и неразъёмным + В) к неподвижным и разъёмным

2 Вопрос № 16 Какой механизм используется для преобразования возвратно-поступательного движения во вращательное:
а) реечный б) кулисный + в) кривошипно-шатунный г) винтовой

2 Вопрос № 17 Дюралюминий — это сплав алюминия с
+ а) медью; б) углеродом; в) железом; г) оловом; д) кремнием.

2 Вопрос № 18 Знание особенностей характера и темперамента человека необходимо при выборе его профессиональной деятельности.
Подберите верные характеристики к каждому из указанных типов темперамента.

Типы темперамента	Характеристика
1. холерик	а) человек медлительный, невозмутимый, со слабым внешним проявлением душевных состояний
2. сангвиник	б) человек быстрый, порывистый, неуравновешенный, склонный к резким сменам настроения
3. флегматик	в) человек легко ранимый, глубоко переживает даже незначительные неудачи, часто печальный, внешне вяло реагирует на окружающее
4. меланхолик	г) человек живой, подвижный, быстро отзывающийся на окружающие события, сравнительно легко переживающий неудачи и неприятности

Ответ: 1 - ...а..., 2 - ...б..., 3 - ...в..., 4 - ...г.....

1 Вопрос № 19 Для рубки металлов используется:
а) сверло б) ножовка + в) зубило г) надфиль

1 Вопрос № 20 Видом художественной обработки металла является
+ А) чеканка; Б) сверление; В) точение; Г) пиление.

Практическое задание, кол-во баллов 35:
-собрать простую эл. цепь

итого: 58/60

II место

Ставропольский край

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников

2024 - 2025 учебный год

Код 1010

Олимпиада по труду (технологии)

Ф. Рабданов

И. Рабдан

О. Тилмурова ч

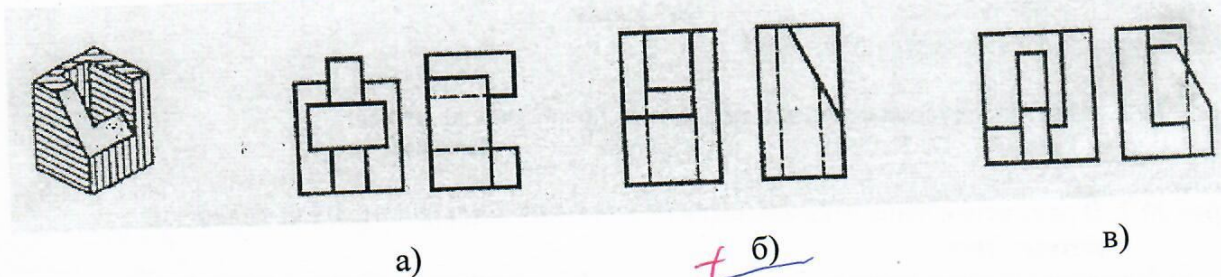
Класс 10

**Задания школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников
по технологии (техника и техническое творчество)
8-9 класс**

За каждое задание начисляется один балл

- ✓ **Вопрос № 1** Центром художественной обработки древесины является:
а) Гжель; б) Кубачи; в) Хохлома; г) Дымково.
- ✓ **Вопрос № 2** В ряде стран мира отказываются от использования пластиковой упаковки, потому что:
а) бумажная упаковка дешевле; б) имеются проблемы с утилизацией;
в) пластиковая упаковка отравляет продукты; г) пластиковая упаковка дорогая
- ✓ **Вопрос № 3** К цветным сплавам относятся:
а) чугун б) железо в) сталь г) латунь
- ✓ **Вопрос № 4** Почему при соединении столярных изделий несколькими гвоздями их располагают в шахматном порядке:
а) чтобы изделие выглядело эстетично; б) чтобы деталь не треснула;
в) чтобы соединение было более прочным; г) для экономии гвоздей
- ✓ **Вопрос № 5** В резьбовое соединение может входить
А) шуруп Б) болт В) саморез Г) гайка
- ✓ **Вопрос № 6** Инструмент для измерения размера отверстия с допуском 0,1 мм:
а) рулетка; б) масштабная линейка; в) микрометр; г) штангенциркуль
- ✓ **Вопрос № 7** Проволоку изготавливают способом:
а)ковки; б) прессования; в) волочения; г) штамповки;
- ✓ **Вопрос № 8** Какими размерными признаками выражаются линейные размеры на машиностроительных чертежах?
а) м б) мм в) см
- ✓ **Вопрос № 9** Семейный бюджет представляет собой:
а) сумму всех доходов семьи б) план доходов и расходов семьи
в) суммарную заработную плату членов семьи г) сумму всех расходов семьи
- ✓ **Вопрос № 10** Способом создания мозаики по дереву является:
а) воскование б) выжигание в) резьба г) инкрустация.
- ✓ **Вопрос № 11** Перед выбором оптимальной идеи реализации проекта необходимо:
а) собрать информацию о возможных путях реализации проекта
б) собрать оборудование и материалы для выполнения изделия
в) написать пояснительную записку
г) составить технологическую карту изготовления изделия
- Вопрос № 12** Выполнение проекта завершается:
А) изготовлением изделия; Б) презентацией (защитой) проекта;
В) оформлением описания проекта; Г) оценкой и самооценкой проекта.
- ✓ **Вопрос № 13** Какой станок предназначен для обработки цилиндрических поверхностей деталей:
а) сверлильный б) фрезерный
в) токарный г) фрезерный с ЧПУ

2 Вопрос № 14 Определите, какие проекции соответствуют модели, показанной слева на наглядном изображении.



1 Вопрос № 15 К каким видам соединения относятся резьбовые соединения?
А) к подвижным Б) к подвижным и неразъёмным В) к неподвижным и разъёмным

2 Вопрос № 16 Какой механизм используется для преобразования возвратно-поступательного движения во вращательное:
а) реечный б) кулисный в) кривошипно-шатунный г) винтовой

2 Вопрос № 17 Дюралюминий – это сплав алюминия с
а) медью; б) углеродом; в) железом; г) оловом; д) кремнием.

2 Вопрос № 18 Знание особенностей характера и темперамента человека необходимо при выборе его профессиональной деятельности.
Подберите верные характеристики к каждому из указанных типов темперамента.

Типы темперамента	Характеристика
1. холерик	а) человек медлительный, невозмутимый, со слабым внешним проявлением душевных состояний
2. сангвиник	б) человек быстрый, порывистый, неуравновешенный, склонный к резким сменам настроения
3. флегматик	в) человек легко ранимый, глубоко переживает даже незначительные неудачи, часто печальный, внешне вяло реагирует на окружающее
4. меланхолик	г) человек живой, подвижный, быстро отзывающийся на окружающие события, сравнительно легко переживающий неудачи и неприятности

Ответ: 1 - б, 2 - а, 3 - в, 4 - г

1 Вопрос № 19 Для рубки металлов используется:

а) сверло б) ножовка в) зубило г) надфиль

1 Вопрос № 20 Видом художественной обработки металла является

А) чеканка; Б) сверление; В) точение; Г) пиление.

Практическое задание, кол-во баллов 25:
-собрать простую эл. цепь

24/25 + 35

итого: 59/60

I место