**Тестовые задания для муниципального этапа**

**Всероссийской олимпиады школьников по технологии 2016-2017 учебного года**

**10-11 класс**

**Номинация «Техника и техническое творчество»**

1. Отметьте знаком «+» правильный ответ:

Для контроля опиливаемой поверхности на просвет, используют?

а) лекальную линейку;

б) кернер;

в) штангенциркуль.

1. Отметьте знаком «+» правильный ответ:

Используя для измерений микрометр, необходимо добиваться наиболее плотного контакта инструмента с деталью, вращая для этого…

а) трещотку;

б) барабан;

в) стебель.

1. Введите ответ в выделенное для этого поле.

… является сервисом Интернет, обеспечивающим передачу по Сети гипертекстовых документов.

1. Отметьте знаком «+» правильный ответ:

Упругость древесины — это..

а) способность сопротивляться внедрению других тел;

б) способность выдерживать нагрузки, не разрушаясь;

в) способность восстанавливать первоначальную форму после

прекращения действия нагрузки.

1. Отметьте знаком «+» правильный ответ:

Для сушки древесину складывают:

а) в стопки;

б) в кучу;

в) в штабеля.

1. Отметьте знаком «+» правильный ответ:

Для правки листового металла используют следующий инструмент.

а) молоток с круглым бойком;

б) столярную киянку;

в) молоток с квадратным бойком.

1. Отметьте знаком «+» правильный ответ:

Для гибки полосового металла используют следующий инструмент.

а) молоток с круглым бойком;

б) столярную киянку;

в) молоток с квадратным бойком.

1. Отметьте знаком «+» правильный ответ:

Формула MS Excel, производящая вычисления с учетом нескольких условий, может быть записана следующим образом:

а) =ЕСЛИ(условие1;условие2;условие3;«+»;«-»)

б) =ЕСЛИ(И()условие1;И()условие2; И()условие3;«+»;«-»)

в) =ЕСЛИ(И(условие1)+И(условие2)+И(условие3);«+»;«-»)

г) =ЕСЛИ(И(условие1;условие2;условие3);«+»;«-»)

1. Отметьте знаком «+» правильный ответ:

С какими зубьями необходимо использовать пилу для запиливания шипов и проушин?

а) с мелкими;

б) с крупными;

в) не имеет значения.

1. Отметьте знаком «+» правильный ответ:

Чистовое точение конической поверхности выполняется:

а) косой стамеской;

б) полукруглой стамеской;

в) шлифовальной шкуркой;

г) рашпилем.

1. Отметьте знаком «+» правильный ответ:

Какие используют ножницы, для вырезания в листовом металле отверстий и сопряжений с малым радиусом?

а) с прямыми режущими кромками;

б) с криволинейными режущими кромками;

в) пальцевые;

г) стуловые.

1. Установите правильную последовательность действий из

приведенного списка, которые следует произвести для построения диаграммы (графика) MS Excel.

а) – Вставка – Диаграмма;

б) – Ввод данных в таблицу;

в) – Редактирование внешнего вида диаграммы;

г) – Выбор типа диаграммы;

д) – выбор данных для построения диаграммы.

1. Отметьте знаком «+» правильный ответ:

Ножовочное полотно устанавливается в станок ручной ножовки по металлу таким образом, чтобы зубья полотна были направлены...

а) от рукоятки;

б) к рукоятке;

в) в сторону рамки.

1. Отметьте знаком «+» правильный ответ:

Для чистового опиливания детали используют напильник, какого класса?

а) I класс (драчевые);

б) II класс (личные);

в) III класс (бархатные).

1. Отметьте знаком «+» правильный ответ:

По выбранному рисунку разноцветные бруски или пластинки древесины различного сечения склеивают. Затем их разрезают поперёк на тонкие пластинки с одинаковыми рисунками. Пластинки можно вставлять в углубление или наклеивать на поверхности изделия. К какому из перечисленных ниже относится данный декоративный способ отделки деревянной поверхности:

а) инкрустация;

б) блочная мозаика;

в) филигрань.

1. Отметьте знаком «+» правильный ответ:

Что не является элементом оконного блока:

а) форточка;

б) створка;

в) импост;

г) калевка;

д) коробка.

1. Отметьте знаком «+» правильный ответ:

Облицовочные пленки при обивке дверей крепят:

а) шурупами;

б) саморезами;

в) гвоздями с широкими шляпками.

1. Введите ответ в выделенное для этого поле.

Длина сетевого адреса, соответствующего стандарту IP v4 составляет … бит.

1. Отметьте знаком «+» правильный ответ:

Для опиливания стали, чугуна и других твердых металлов используют напильники с ... насечкой.

а) одинарной;

б) двойной (перекрестной);

в) рашпильной.

1. Введите ответ в выделенное для этого поле.

Популярной программой, часто используемой для распознавания символов отсканированного текстового документа является ………………………………..…

1. Отметьте знаком «+» правильный ответ:

Какие из приведённых ниже ножниц по металлу используются для аккуратного фигурного вырезания различных узоров из тонколистовой стали?

а) с прямолинейными ножами (прямые);

б) с криволинейными ножами (правые и левые);

в) стуловые;

г) пальцовые;

д) механические;

е) рычажные;

ж) силовые.

1. Отметьте знаком «+» правильный ответ:

К какому понятию относится следующее определение?

Между винтом поперечных салазок станка и его гайкой имеется небольшой зазор.

а) Лимб;

б) Люфт;

в) Лифт.

1. Отметьте знаком «+» правильный ответ:

Технологическая операция — это:

а) часть всего производственного процесса;

б) законченная часть технологического процесса, выполняемая на одном рабочем месте;

в) описание отдельных маршрутов в технологии изготовления.

1. Отметьте знаком «+» правильный ответ:

Точение на токарном станке — это:

а) технологическая операция;

б) технологический переход;

в) маршрутная карта.

1. Отметьте знаком «+» правильный ответ:

Что называется оселком?

а) абразивный круг на заточном станке;

б) мелкозернистый брусок;

в) приспособление для контроля угла заточки лезвия.

26. Творческое задание:

Для изготовления настольного деревянного светильника:

а. выберите материал и размеры заготовок. Обоснуйте свой выбор;

б. нарисуйте эскизы элементов изделия и проставьте размеры;

в. опишите этапы изготовления деревянного светильника с монтажом электротехнической арматуры и необходимыми инструментами на технологической карте.