

**Контрольно-измерительные материалы**  
**для проведения**  
**итоговой контрольной работы**  
**по предмету «Технология»**  
**7 класс**

**Назначение КИМ** – оценить уровень общеобразовательной подготовки по технологии обучающихся 7 класса. КИМ предназначен для итогового контроля по технологии.

**Документы, определяющие содержание работы:**

Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (приказ Минобрнауки России от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» 1897 (в ред. приказов Минобрнауки России от 29 декабря 2014 №1644, от 31 декабря 2015 №1577)).

**Форма работы** – тест

**Структура работы:**

Работа представлена в **двух** вариантах.

Каждый вариант итоговой работы состоит из 3 частей и включает в себя 14 заданий, различающихся формой и уровнем сложности.

**Часть 1-я** включает 12 заданий с выбором 1-го правильного ответа.

**Часть 2-ая** включает 1 задание установить соответствия

**Часть 3-я** содержит 1 задание, дать развернутый ответ

Приоритетом при конструировании КИМ является необходимость проверки предусмотренных стандартом видов деятельности (с учетом ограничений в условиях письменной проверки знаний и умений учащихся): усвоение понятийного аппарата курса технологии.

**Критерии оценивания:**

За верное выполнение заданий 1-й части выставляется 1 балл за каждый верный ответ. **Всего 12 баллов;**

За верное выполнение заданий второй части - 2 балла, выставляется 2 балла за верный ответ. **Всего 2 балла**

За верное выполнение заданий третьей части - 3 балла, выставляется 3 балла за верный ответ. **Всего 3 балла**

**Итого за работу: 17 баллов**

<b>Отметка</b>	<b>% от максимального количества баллов</b>
«2»	0 – 49 %
«3»	50 – 69 %
«4»	70 – 90 %
«5»	91 % и более

**Время выполнения** – 40 минут.

## I Вариант

### 1. Чем занимается деревообрабатывающая промышленность?

- а). Охраной леса
- в). Производством пиломатериалов
- с). Рубкой леса.

### 2. Детали вращения обычно изображают на чертежах

- а). Одним главным видом
- в). Главным видом и видом сверху
- с). Главным видом и видом слева.

### 3. Каждая технологическая машина состоит не менее чем из трех частей

- а). Двигателя, шпинделя, подачи
- в). Двигателя, передаточного механизма, исполнительного механизма
- с). Механизмов подачи, управления и контроля.

### 4. профиль проката зависит от

- а). Диаметра валков
- в). Температуры слитков
- с). Формы валков

### 5. С увеличением влажности твердость древесины

- а). Увеличивается
- в). Уменьшается
- с). Не изменяется

### 6. Чтобы полотно пилы не заклинивало в пропиле, производят

- а). Развод зубьев
- в). Загиб зубьев
- с). Удаление зубьев

### 7. Изделие изготовленное с наименьшими затратами средств, материала, времени и труда называют

- а). Прочными
- в). Технологичными
- с). Экономичными

### 8. Срезание с заготовок небольшого слоя металла напильником, является

- а). Спиливание
- в). Обтачивание
- с). Опиливание

### 9. Отжиг заготовки снижает

- а). Хрупкость
- в). Твердость
- с). Упругость

### 10. отверстие в детали, в которое входит шип, называют

- а). Гнездом
- в). Проушиной
- с). Дуплом

### 11. Основная надпись сборочного чертежа, располагается в

- а). Правом верхнем углу
- в). Правом нижнем углу
- с). Левом нижнем углу

### 12. Угол заострения зубила при рубке стали должен быть равен

- а). 60
- в). 45
- с). 30

Установите правильное соответствие.

13.

- |             |  |
|-------------|--|
| 1. Стамеска | А. Инструмент для сверления отверстий  |
| 2. Рубанок  | Б. Для распиливания древесины          |
| 3. Ножовка  | В. Для выдалбливания, зачистки проушин |
| 4. Сверло   | Г. Для строгания древесины             |

**Дайте развернутый ответ.**

14. Что называют инкрустацией, интарсией и маркетри?

## II Вариант

**1. Чем занимаются лесничества?**

- а). Охраной и выращиванием леса
- в). Рубкой леса
- с). Заготовкой лесоматериала

**2. Изделие, состоящее из нескольких деталей изображают на**

- а). Техническом рисунке
- в). Эскизе
- с). Сборочном чертеже

**3. Неподвижное звено механизма или машины называют**

- а). Основанием
- в). Стойкой
- с). Фундаментом

**4. Сортной прокат относится к**

- а). Фабрикатам
- в). Полуфабрикатам
- с). Готовым изделиям

**5. К физическим свойствам древесины относят**

- а). Плотность, твердость
- в). Упругость, запах
- с). Влажность, цвет

**6. Нож рубанка должен выступать на величину равную**

- а). 0,1-0,3мм
- в). 0,3-0,5мм
- с). 0,5-0,8мм

**7. Изделие отличающееся бесперебойной работой, является**

- а). Экономичным
- в). Технологичным
- с). Надежным

**8. Напильники с номерами 4 и 5 относятся к**

- а). Бархатным
- в). Драчовым
- с). Личным

**9. Закалка металла повышает**

- а). Хрупкость, пластичность
- в). Вязкость, прочность
- с). Твердость, прочность

**10. Паз на торце детали, соединяемый с шипом, называется**

- а). Гнездом
- в). Проушиной
- с). Зазором

**11. Для линейной разметки используют**

- а). Штангенциркуль, линейку
- в). Линейку, чертилку
- с). Кернер, лекало

**12. Угол заострения зубила при рубке цветных металлов должен быть**

- а). 35-45
- в). 45-60
- с). 60-75 градусов

**Установите правильное соответствие.**

13.

- |             |   |
|-------------|---|
| 1. Шип      | А. Отверстие в другой детали, которое соединяется с шипом |
| 2. Проушина | Б. Выступ на торце деревянной детали                      |
| 3. Гнездо   | В. Паз на торце детали, соединяемый с шипом               |

**Дайте развернутый ответ.**

14. Что называют инкрустацией, интарсией и маркетри?

Выберите один правильный ответ.

1. Чем занимается деревообрабатывающая промышленность?

- а) Охраной леса
- в). Производством пиломатериалов
- с). Рубкой леса.

2. Детали вращения обычно изображают на чертежах

- а) Одним главным видом
- в). Главным видом и видом сверху
- с). Главным видом и видом слева.

3. Каждая технологическая машина состоит не менее чем из трех частей

- а) Двигателя, шпинделя, подачи
- в). Двигателя, передаточного механизма, исполнительного механизма
- с). Механизмов подачи, управления и контроля.

4. С увеличением влажности твердость древесины

- а). Увеличивается в). Уменьшается с). Не изменяется

5. Чтобы полотно пилы не заклинивало в пропиле, производят

- а). Развод зубьев
- в) Загиб зубьев
- с). Удаление зубьев

6. Изделие изготовленное с наименьшими затратами средств, материала, времени и труда называют

- а). Прочными
- в). Технологичными
- с). Экономичными

Выберите несколько правильных ответов.

7. К физическим свойствам древесины относится:

- а). Плотность б). Твердость в). Влажность г). Цвет, запах

8. Сушка древесины бывает: а). Естественной б). Солнечной в). Искусственной

9. Выберите конструктивные элементы деталей:

- а). Фаска, галтель б). Планшайба в). Паз г). Буртик

10. К конструкторским документам относят: а). Чертеж детали б). Схемы и инструкции

в). Чертеж общего вида

г). Патент

Установите правильную последовательность.

11. Выберите правильное заполнение шапки технологической карты:

- а). Эскиз
- б). Инструменты и приспособления
- в). № п/п
- г). Последовательность операций

12. Выберите порядок подготовки ножовки к работе: а). Заточка б). Прифуговка в). Развод

Установите правильное соответствие.

13.

- |             |   |
|-------------|---|
| 1. Шип      | А. Отверстие в другой детали, которое соединяется с шипом |
| 2. Проушина | Б. Выступ на торце деревянной детали                      |
| 3. Гнездо   | В. Паз на торце детали, соединяемый с шипом               |

14.

- |             |  |
|-------------|--|
| 1. Стамеска | А. Инструмент для сверления отверстий  |
| 2. Рубанок  | Б. Для распиливания древесины          |
| 3. Ножовка  | В. Для выдалбливания, зачистки проушин |
| 4. Сверло   | Г. Для строгания древесины             |

Дайте развернутый ответ.

15. Что называют инкрустацией, интарсией и маркетри?