**Задания**

 школьного этапа олимпиады по технологии

5 класс.

 Отметьте знаком «+» один правильный ответ

1. **Основные части дерева это:**
2. Сучья, ствол, корень
3. Крона, корень, ствол
4. Корень, листва, ветви
5. Ствол, сучья, листва

Отметьте знаком «+» один правильный ответ

**2. Что не является конструкционным материалом?**

1. Пластилин
2. Соломка
3. Вода
4. Бумага

Отметьте знаком «+» один правильный ответ

**3. Развертка это:**

1. Развёрнутая на плоскости поверхность объёмного тела
2. Фото в рамке
3. Изображение предмета
4. Вид предмета

Отметьте знаком «+» один правильный ответ

**4. Что нужно учитывать при разметке развертки?**

1. Купить клей
2. Не забыть ножницы
3. Предусмотреть запас для склейки деталей
4. Выбрать толщину бумаг

Отметьте знаком «+» один правильный ответ

**5. В середине ствола находится:**

1. Сердцевинные лучи
2. Ядро
3. Сердцевина
4. Заболонь

Отметьте знаком «+» один правильный ответ

**6. К хвойным породам относятся?**

1. Лиственница, бук, ель
2. Лиственница, кедр, сосна
3. Сосна, кедр, бук
4. Явор, кедр, сосна

**7. Сопоставьте, что относится к пиломатериалам, а что к** **элементам**

 **пиломатериала:**

|  |
| --- |
| **a** Пиломатериал  |

 1) пласть
 2) брусок

|  |
| --- |
| **b** Элемент пиломатериала |

 3) доска

 4) кромка

 Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**8. Наглядное объемное изображение детали, выполненное от руки с указанием размеров и соблюдением пропорций:**

1) эскиз

2) технический рисунок

3) чертеж

4) главный вид

**9. Сопоставьте изображения разрезов ствола с их названиями:**

****



1) поперечный

2) тангенциальный

3) радиальный

  **A B**

 **C**

**Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**10. Творческое задание:**

Разделочная доска:

По техническому рисунку выполнить: чертеж (диаметр произвольный), маршрутную карту.