УД Материаловедение

**Тема урока**: Контрольная работа по теме «Основы древесиноведения»

**Задание**: 1**.** Прочитать вопрос и выбрать правильный ответ из трех предложенных.

2. Записать в тетрадь номер вопроса, сам вопрос и вариант ответа:

**Например**, *№1 Поперечная распиловка - Б*

*№2* …………………………….

**Контрольные вопросы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **вопрос** | **варианты ответа** | | |
| **А** | **Б** | **В** |
| 1. | Поперечная распиловка  https://urok.1sept.ru/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B8/509592/img17.gif | 1.Хлыст  2.Чураки  3.Бревно  4.Кряж | 1.Хлыст  2.Кряж  3.Бревно  4.Чураки | 1.Бревно  2.Кряж  3.Хлыст  4.Чураки |
| 2. | Пиломатериалы  https://urok.1sept.ru/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B8/509592/img2.gif | 1.Брусок  2.Брус двухкантный  3.Брус четырёхкантный  4.Доски обрезные  5.Доски не обрезные  6.Пластина  7.Четвертина  8.Горбыль | 1.Четвертина  2.Брус двухкантный  3.Доски обрезные  4.Брус четырёхкантный  5.Доски не обрезные  6.Пластина  7.Брус  8.Горбыль | 1.Брус четырёхкантный  2.Брус двухкантный  3.Бруски  4.Доски обрезные  5.Доски не обрезные  6.Пластина  7.Четвертина  8.Горбыль |
| 3. | Физические свойства древесины | 1.Плотность  2.Влажность  3.Цвет  4.Запах | 1.Влажность  2.Прочность  3.Цвет  4.Запах | 1.Плотность  2.Твёрдость  3.Цвет  4.Запах |
| 4. | Что определяют по этой формуле:  https://urok.1sept.ru/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B8/509592/img3.gif | Плотность | Влажность | Прочность |
| 5. | Строение древесины  https://urok.1sept.ru/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B8/509592/img4.gif | 1.Сердцевина  2.Сердевинные лучи  3.Ядро  4.Годичные кольца  5.Лубяной слой  6.Камбий  7.Кора | 1.Ядро  2.Сердцевинные лучи  3.Сердцевина  4.Годичные кольца  5.Камбий  6.Лубяной слой  7.Кора | 1.Сердцевина  2.Сердцевинные лучи  3.Ядро  4.Годичные кольца  5.Камбий  6.Лубяной слой  7.Кора |
| 6. | Основные разрезы ствола  https://urok.1sept.ru/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B8/509592/img10.gif | 1.Тангециальный  2.Радиальный  3.Торцовый | 1.Торцовый  2.Радиальный  3.Тангециальный | 1.Радиальный  2.Торцовый  3.Тангециальный |
| 7. | Механические свойства древесины | 1.Твёрдость  2.Плотность  3.Упругость | 1.Влажность  2.Прочность  3.Упругость | 1.Твёрдость  2.Прочность  3.Упругость |
| 8. | Что определяют по этой формуле:  https://urok.1sept.ru/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B8/509592/img15.gif | Влажность | Твёрдость | Плотность |
| 9. | Лиственная порода древесины | 1.Берёза  2.Клён  3.Лиственница  4.Дуб  5.Осина | 1.Берёза  2.Клён  3.Сосна  4.Дуб  5.Осина | 1.Берёза  2.Клён  3.Ольха  4.Дуб  5.Осина |
| 10. | Хвойная порода древесины | 1.Сосна  2.Пихта  3.Лиственница  4.Ель  5.Кедр | 1.Сосна  2.Пихта  3.Липа  4.Ель  5.Кедр | 1.Сосна  2.Пихта  3.Осина  4.Ель  5.Кедр |