

## ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

1. Выберите вариант ответа, в котором правильно указаны названия винтовых зажимов:  
А) передний и боковой Б) передний и задний В) главный и второстепенный Г) угловой и центральный Д) боковой и задний;
2. Природный конструкционный материал – это:  
А) доска Б) брус В) древесина Г) бревно Д) хлыст;
3. С помощью какой машины производится валка деревьев:  
А) харвестер Б) скиддер В) форвардер Г) лесовоз; Д) трелёвщик
4. Укажите размеры бревна, кряжа, чурака:  
А) от 3 м до 6,5 м; от 1 м до 3 м; менее 1 м Б) от 2 м до 6,5 м; от 1 м до 2 м; менее 1 м В) от 3 м до 6 м; от 1 м до 3 м; менее 1 м Г) от 4 м до 6 м; от 2 м до 4 м; менее 2 м Д) от 4 м до 6,5 м; от 2 м до 4 м; менее 1,5 м;
5. Укажите, какого бревнопильного станка не существует:  
А) ленточный Б) круглопильный В) дисковый Г) рамный; Д) дисковый и рамный;
6. Укажите размеры соответствующие размерам доски:  
А) 100мм×100мм Б) 105мм×220мм В) 30мм×100мм Г) 50мм×100мм Д) 65мм×130мм;
7. Графическое изображение предмета, на котором одновременно показаны три стороны, выполненное от руки, с приблизительным сохранением пропорций предмета – это:  
А) чертеж Б) эскиз В) технический рисунок Г) сборочный чертеж; Д) схема
8. Выберите из перечня приспособление:  
А) карандаш Б) линейка В) столярный угольник Г) трафарет Д) циркуль;
9. Назовите основные части дерева:  
А) листья, ствол, корни Б) ветви, ствол, пень В) крона, ствол, пень и корни Г) крона, ствол, пень;
10. Как называются рабочие, которые спиливают деревья:  
А) таксаторы Б) вальщики В) лесоводы Г) трелёвщики;
11. Укажите, какой пиломатериал соответствует этим размерам 16×120×300мм  
А) доска Б) брус В) брусок Г) рейка Д) обапол;
12. Угол наклона ножовки при пилении толстых пиломатериалов равен:  
А) 30-45° Б) 40-50° В) 30-40° Г) 25-35° Д) 30-50°;
13. Какая часть дерева используется для получения дубильных веществ, топлива, химических продуктов?  
А) листья Б) крона В) ствол Г) кора Д) пень, корни;
14. Для обработки заготовок из древесины припуск составляет примерно:  
А) от 1 до 5 мм Б) от 0,5 до 5 мм В) от 1 до 6 мм Г) от 1,5 до 6 мм Д) от 1 до 4 мм;
15. В каком варианте неверно указан масштаб:  
А) 2 : 1 Б) 1 : 5 В) 1 : 10 Г) 1 : 6 Д) 1 : 12;
16. Какую максимальную толщину полотна имеет столярная ножовка:  
А) 1мм Б) 1,2мм В) 1,8мм Г) 2мм Д) 1,5мм;
17. Как называется начало пиления:  
А) запил Б) надпил В) надрез Г) насечка; Д) пропилен
18. Как называют этот элемент пиломатериала:  
а) пласть; б) торец; в) кромка
19. Инструмент на верстаке располагают:  
а) в гнездах б) на лотке в) в зажимах
20. Пазухи между зубьями пилы служат для  
а) так надо б) удобства заточки зубьев в) удаление и собирания опилок

## ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Выпилить 6 одинаковых заготовок 10\*30\*90

## Тестовые задания по черчению

1. Документ, содержащий изображение детали с соблюдением масштаба и другие данные, необходимые для ее изготовления и контроля называют ...  
а) чертежом; б) эскизом; в) техническим рисунком.
2. Документ, содержащий изображение детали, выполненное от руки без соблюдения масштаба, называют ...  
а) чертежом; б) эскизом; в) техническим рисунком.
3. Графическое изображение детали, на котором видны сразу три её стороны, называется...  
а) чертежом; б) эскизом; в) техническим рисунком.
4. Основным графическим документом является...  
а) чертеж; б) эскиз; в) технический рисунок.
5. На чертеже детали указан масштаб  $M 1:2$ . Что он означает?  
а) уменьшение изображения; б) увеличение изображения; в) увеличение детали.
6. Какими должны быть указаны на чертеже размеры детали при масштабе изображения  $M 2:1$ ?  
а) увеличенными в 2 раза; б) действительными размерами детали;  
в) уменьшенными в 2 раза.
7. В каком варианте неверно указан масштаб?  
а)  $M 1:4$ ; б)  $M 2,5:1$ ; в)  $M 1:3$ ?
8. Какой графический документ выполняется в масштабе?  
а) чертеж; б) эскиз; в) технический рисунок.
9. Ширина изображения изделия, измеренная линейкой на чертеже, оказалась равной 30 мм. Масштаб чертежа  $M 5:1$ . Какова действительная ширина изделия?  
а) 150 мм; б) 25 мм; в) 6 мм.
10. На чертеже, выполненном в масштабе  $M 4:1$ , длина детали в десять раз больше толщины детали. Во сколько раз длина будет больше толщины детали, если чертёж выполнить в масштабе  $M 1:2$ ?  
а) 2; б) 1; в) 10.
11. Толщина сплошной толстой основной линии выполняется в пределах ...  
а) 0,5...1,0 мм; б) 0,5...1,4 мм; в) 1,0...1,5 мм.
12. Штриховая линия - это ...  
а) линия вспомогательного контура; б) линия основного контура;  
в) линия невидимого контура.
13. Сравните между собой толщины размерной и выносной линий в соответствии с требованиями стандартов.  
а) размерная толще; б) выносная толще; в) толщина одинаковая.
14. Какая из линий на чертеже должна быть толще других?  
а) линия видимого контура; б) размерная; в) осевая.
15. Сравнить на чертеже толщину осевой и размерной линий.  
а) осевая линия толще; б) размерная линия толще; в) толщина линий одинаковая.
16. Сравнить размеры волнистой линии и осевой.  
а) осевая линия толще; б) толщина линий одинаковая; в) волнистая линия толще.
17. Назвать основное отличие линии обрыва от размерной линии.  
а) толщина; б) длина; в) форма.

18. Во сколько раз размерная линия должна быть тоньше линии видимого контура?  
а) 2...3; б) 3...4; в) 1...2.
19. Линия, состоящую из повторяющихся черточек и двух точек между ними, следует использовать при изображении на развёртке детали ...  
а) оси симметрии; б) невидимого контура; в) места сгиба.
20. Какое расстояние от левой границы стороны чертёжного листа (формата) до левой линии рамки?  
а) 5 мм; б) 10 мм; в) 20 мм.
21. Чему равен размер чертёжного листа формата А4?  
а) 210x297 мм; б) 200x300 мм; в) 190x280 мм.
22. Чему равен размер основной надписи в виде прямоугольника располагаемой справа внизу рамки чертёжного листа (формата)?  
а) длина – 130 мм, ширина – 18 мм; б) длина – 145 мм, ширина – 22 мм;  
в) длина – 150 мм, ширина – 20 мм.
23. Если сплошная толстая основная линия имеет толщину 1,2 мм, то какой толщина должна быть штриховая линия?  
а) 0,6...0,8 мм; б) 0,3...0,4 мм; в) 0,4...0,6 мм
24. Какова минимальная высота букв и цифр на чертеже?  
а) 2 мм; б) 3 мм; в) 3,5 мм.
25. Наибольшие размеры детали называются...  
а) габаритными; б) максимальными; в) предельными.
26. Размерное число записывают ...  
а) под размерной линией посередине; б) под размерной линией справа;  
в) над размерной линией по середине.
27. Тонкая линия со стрелками между выносными линиями на чертеже называется...  
а) размерной; б) выносной; в) габаритной.
28. Размеры на чертежах указывают с помощью...  
а) габаритных чисел; б) масштабных чисел; в) размерных чисел.
29. Чтобы не писать на чертеже или эскизе слово «толщина», его заменяют строчной буквой  
а) т; б) s; в) t.
30. Расстояние между размерной линией и линией видимого контура должно составлять...  
а) от 10 и более мм; б) от 6 до 10 мм; в) от 3 до 5 мм.
31. Наименование детали, материала и масштаб указываются на чертеже...  
а) в основной надписи; б) над чертежом; в) под чертежом.
32. Чтение чертежа правильно осуществлять в следующей последовательности: ...  
а) название изделия, материал, форма, размеры детали; б) размеры, материал, название, форма детали;  
в) материал, форма, название, размеры детали.
33. Толщина изделия 40 мм. Какую цифру следует нанести на изображение изделия, если чертёж выполнить в масштабе М 1:2?  
а) 80; б) 20; в) 40.
34. Какой элемент детали называют фаской?  
а) отверстие особой формы; б) прямоугольные вырезы на кромке;  
в) скошенные части детали.
35. Какого вида из перечисленных видов ниже не существует?  
а) вид сбоку; б) вид спереди; в) главный вид.