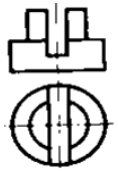
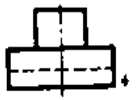
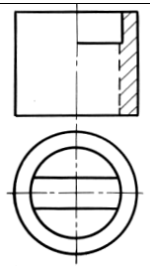
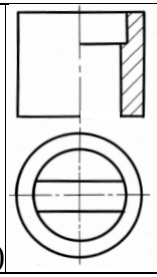
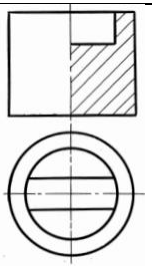
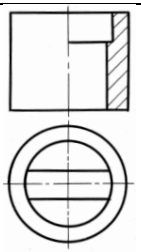
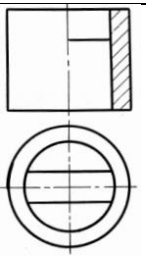
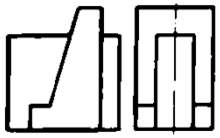
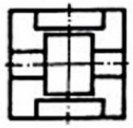
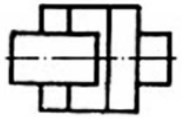
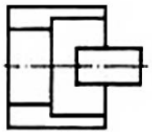
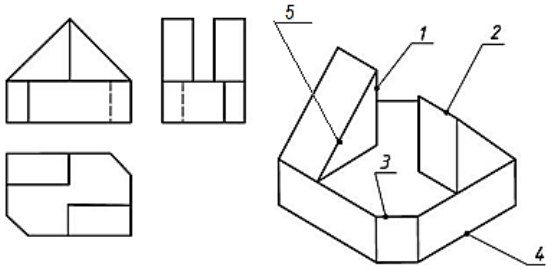
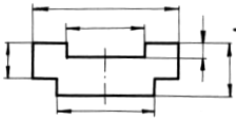
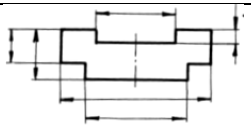
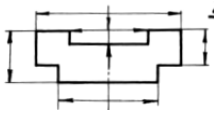
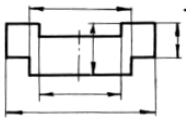
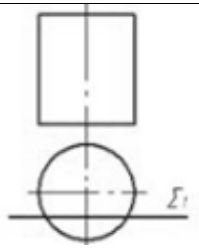
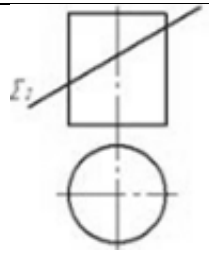
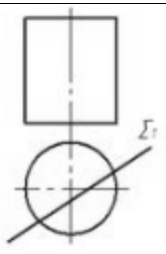
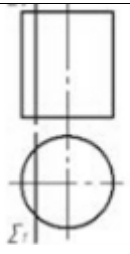
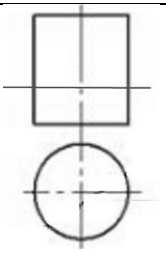
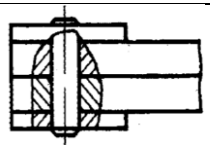
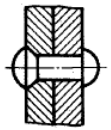
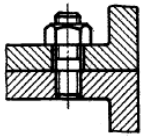
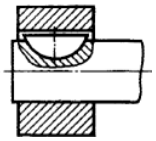
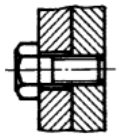
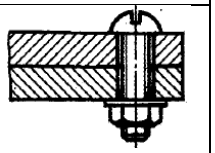
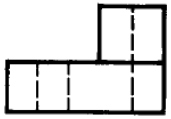
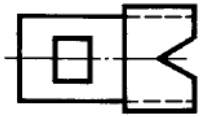
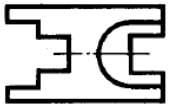
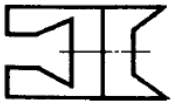
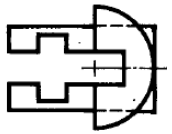
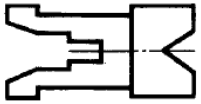
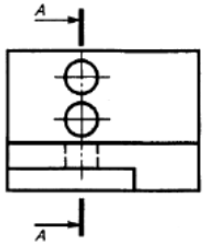
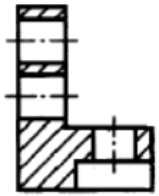
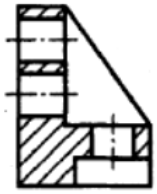
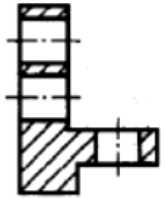
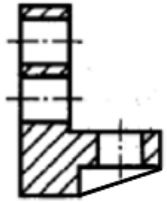
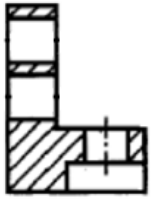
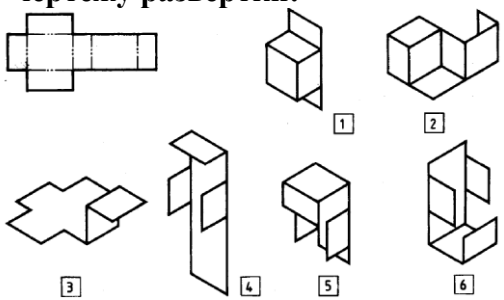
2025. ТЕСТЫ ПО ЧЕРЧЕНИЮ

№	Вопросы	Варианты ответов				
		А	**Б**	**В**	**Г**	**Д**
1	**Какое проецирование не существует**	А) Центральное	Б) Центровое косоугольное	В) Параллельное косоугольное	Г) Параллельное прямоугольное	Д) Все варианты верны
2	**Какой формат принят за единицу измерения других форматов?**	А) А0	Б) А1	В) А4	Г) А2	Д) А3
3	**По заданным видам – главному и виду сверху определить вид слева детали** 	А) 	Б) 	В) 	Г) 	Д) 
4	**На каком рисунке правильно выполнен разрез детали с тонкой стенкой типа ребра жесткости?**	А) 	Б) 	В) 	Г) 	Д) 
5	**Изображение, получаемое при мысленном рассечении предмета одной или несколькими плоскостями, при котором изображается только то, что получается непосредственно в секущей плоскости, называется…**	А) разрезом	Б) местным разрезом	В) сечением	Г) соединением вида и разреза	Д) разъемным соединением

6	**На каком рисунке третья проекция соответствует двум заданным?** 	А) 	Б) 	В) 	Г) 	Д) 
7	**К не разъемным соединениям можно отнести соединение:**	А) резьбой	Б) шпилькой	В) штифтом	Г) фитингом	Д) с натягом
8	**Масштаб уменьшения изображения — это:**	А) 2:1	Б) 3:2	В) 1:2	Г) 1:1	Д) 5:1
9	**Какое ребро проецируется в точку на профильную плоскость проекций?** ***В ответе указать номер ребра***	4. 				
10	**На каком чертеже правильно расположены размерные линии?**	А) 	Б) 	В) 	Г) 	Д) все ответы верны
11	**На чертеже в разрезе показывается то, что:**	А) Получится только в секущей плоскости	Б) Находится перед секущей плоскостью и за ней	В) Находится за секущей плоскостью	Г) Находится под секущей плоскостью	Д) Находится в секущей плоскости и что расположено за ней
12	**На каком чертеже сечением цилиндра плоскостью является эллипс:**	А) 	Б) 	В) 	Г) 	Д) 
13	**Надпись 3х45°- это**	А) высота фаски и величина угла	Б) ширина фаски и величина угла	В) величина угла штриховки в	Г) количество фасок	Д) количество и величина углов

				разрезах		
14	**Соотнесите определение с правильным ответом:**	1. Изображение предмета, полученное при мысленном рассечении его одной или несколькими секущими плоскостями	2. Вид, получаемый проецированием предмета на плоскость не параллельную ни одной из основных плоскостей проекций	3. Изображение, на котором показана обращенная к наблюдателю видимая часть поверхности предмета	4. Изображение отдельного ограниченного места поверхности предмета	5. Разрез, выполненный секущими плоскостями параллельными плоскостям проекций
		А) местный вид	Б) разрез	В) дополнительный вид	Г) сложный ступенчатый разрез	Д) основной вид
15	**Соотнесите номера крепежных соединений в соответствии с их наименованиями:**	1)  **А) болтовое**	2)  **Б) заклепочное**	3)  **В) шпоночное**	4)  **Г) шпилечное**	5)  **Д) штифтовое**	6)  **Е) винтовое**
16	**Какие номера видов сверху соответствуют виду спереди?** 	1) 	2) 	3) 	4) 	5) 
17	**Найти правильно выполненный разрез:** 	А) 	Б) 	В) 	Г) 	Д) 
18	**Размер шрифта *h* определяется следующими элементами**	А) высотой строчных букв в миллиметрах	Б) высотой цифр в миллиметрах	В) высотой прописных букв и цифр	Г) высотой строчных букв и цифр	Д) все ответы верны
19	**Какое количество максимальных видов**	А) один	Б) два	В) три	Г) четыре	Д) шесть

	может иметь изображение детали на чертеже?						
20	**Отметьте номера моделей, изготовленных по данному чертежу развертки:** 	1 _____	2 __x__	3 _____	4 _____	5 ____	6 ____

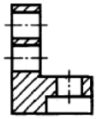
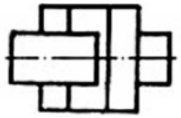
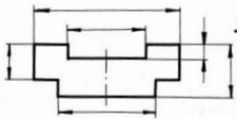
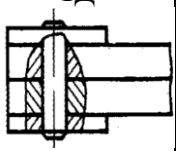
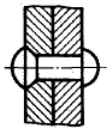
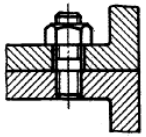
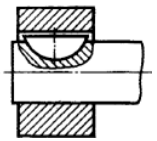
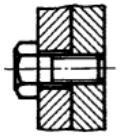
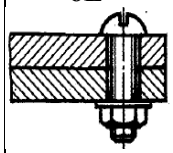
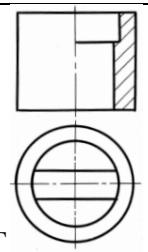
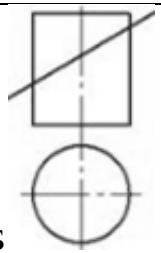
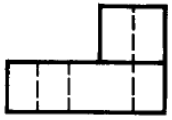
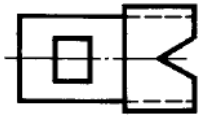
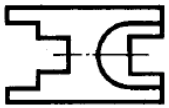
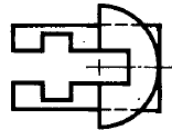
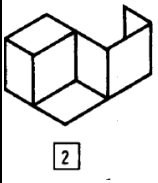
Пояснения к тестам.

Задания теоретического этапа олимпиады по черчению содержат 20 тестовых вопросов с выбором ответа в каждом вопросе из представленных вариантов. За каждый правильный ответ участнику присваивается 1 балл (кроме вопросов № 14, 15, 16). В каждом предлагаемом задании может быть только один верный ответ (кроме вопросов № 14, 15, 16).

В вопросах № 14, 15, 16 (на соответствие и выбор правильного чертежа) начисляются по 1 баллу за каждое правильное найденное решение.

Итоговая сумма баллов: 17 + 5 + 6 + 3 = 31 балл. Время на выполнение теста – 2 часа (или 1 час).

КЛЮЧИ

<table>
<tr>
<td>1Б</td>
<td>5В</td>
<td>9.4</td>
<td colspan="5">13А</td>
<td>17А
</td>
</tr>
<tr>
<td rowspan="2">2А</td>
<td rowspan="2">6В
</td>
<td rowspan="2">10А
</td>
<td colspan="5">14</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1Б. 1. Изображение предмета, полученное при мысленном рассечении его одной или несколькими секущими плоскостями - разрез</td>
<td>2В. 2. Вид, получаемый проецированием предмета на плоскость, не параллельную ни одной из основных плоскостей проекций - дополнительный вид</td>
<td>3Д. 3. Изображение, на котором показана обращенная к наблюдателю видимая часть поверхности предмета – основной вид</td>
<td>4А. 4. Изображение отдельного ограниченного места поверхности предмета – местный вид</td>
<td>5Г. 5.Разрез, выполненный секущими плоскостями параллельными плоскостям проекций – сложный ступенчатый разрез</td>
<td>18В</td>
</tr>
<tr>
<td>3Д
</td>
<td>7Д</td>
<td>11Д</td>
<td colspan="5">15
1Д  штифтовое | 2Б  заклепочное | 3Г  шпилечное | 4В  шпоночное | 5А  болтовое | 6Е  винтовое</td>
<td>19Д</td>
</tr>
<tr>
<td>
4Г</td>
<td>8В</td>
<td>
12Б</td>
<td colspan="5">16
Дано -  Ответ - 1.  2.  4. </td>
<td>20. 2

2</td>
</tr>
</table>