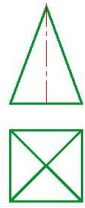
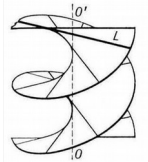


1. Заданные геометрические элементы определяют поверхность...

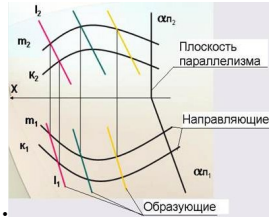
**Ответ: тора открытого**



2. Название поверхности – ... **Ответ: пирамида**



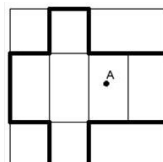
3. На чертеже представлена ... поверхность. **Ответ: винтовая**



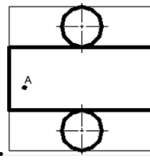
4. На чертеже представлена поверхность...

**Ответ: цилиндрида**

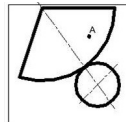
5. Линейчатые поверхности:... **Ответ: цилиндр, конус**



6. Точка A принадлежит развертке поверхности... **Ответ: призмы**



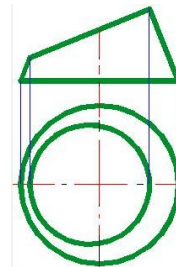
7. Точка A принадлежит развертке поверхности... **Ответ: цилиндра**



8. Точка A принадлежит развертке поверхности... **Ответ: конуса**

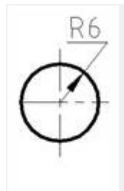
9. Поверхности, развертки которых принято считать условными -... **Ответ: сферические**

10. ...- плоская фигура, полученная в результате совмещения поверхности с плоскостью без складок и разрывов. **Ответ: Развертка**

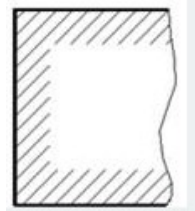


11. На чертеже приведено изображение геометрического тела -... **Ответ: усеченного конуса**

12. Формат, который нельзя располагать горизонтально – ... **Ответ: A4**



13. Размер окружности указан неверно... **Ответ:**



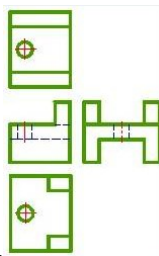
14. Правильно выполнена штриховка материала с большой площадью сечения... **Ответ:**

15. Метод построения изображений изделий, заложенный в стандартах ЕСКД – ... проецирование.

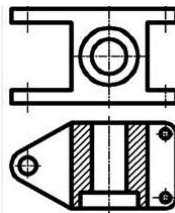
**Ответ: прямоугольное**

**16.**

Основные виды детали расположены...

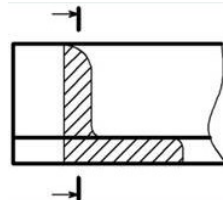


**Ответ:**

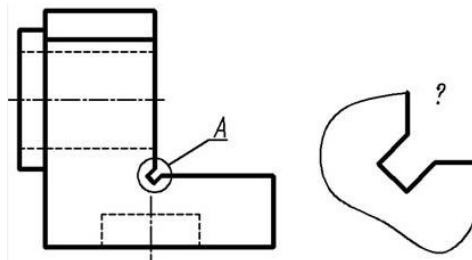


17. Разрез, приведенный на фрагменте чертежа –...

**Ответ: горизонтальный**



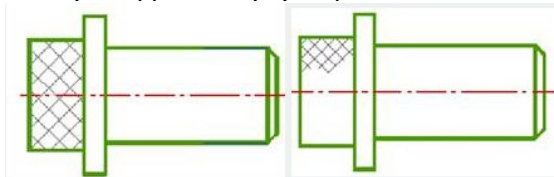
18. Выполнение и оформление наложенного сечения... **Ответ:**



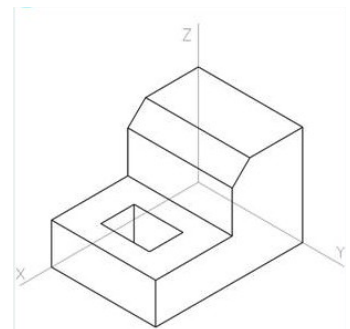
19. Обозначение выносного элемента –...

**Ответ: A (5:1)**

20. Приведенные упрощения использовать на чертежах деталей...



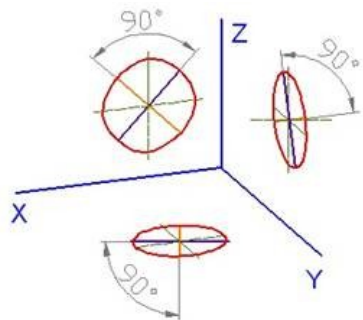
**Ответ: можно**



21. Вид аксонометрической проекции детали, выполненной на чертеже –...

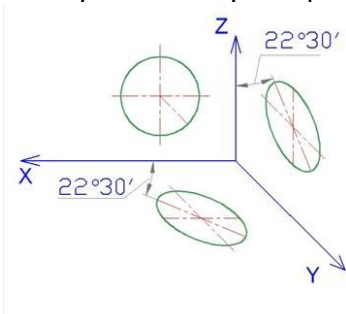
**Ответ: прямоугольная изометрия**

22. Вид аксонометрической проекции, в которой выполнена окружность –... проекция.



**Ответ: прямоугольная диметрическая**

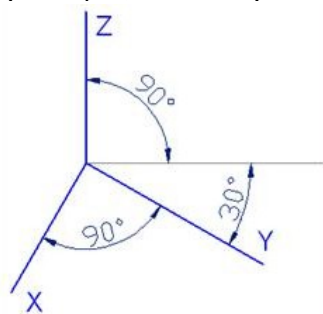
23. Вид аксонометрической проекции, в которой изображена окружность – косоугольная фронтальная



... проекция.

**Ответ: изометрическая**

24. Вид аксонометрической проекции, оси которой представлены на чертеже – косоугольная



горизонтальная ... проекция.

**Ответ: изометрическая**

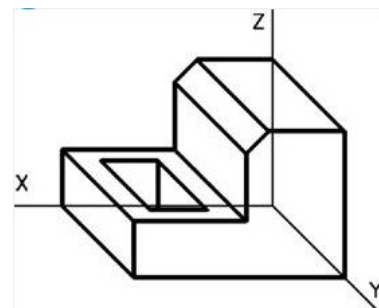
25. Вид аксонометрической проекции детали, выполненной на чертеже –...

**Ответ: фронтальная диметрия**

26. При нанесении размеров в аксонометрии размерные линии проводят ... измеряемому отрезку.

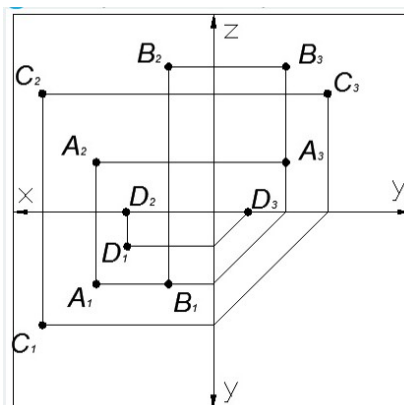
**Ответ: параллельно**

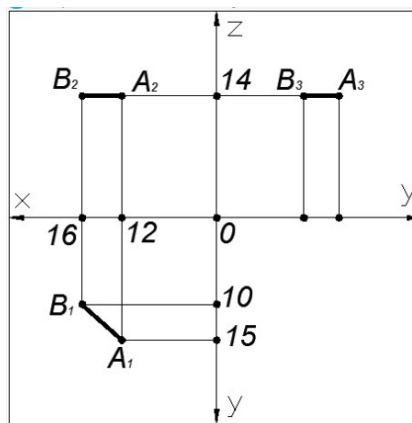
27. Плоскость проекций XOY –... плоскость проекций. Ответ: горизонтальная



28. Точка, принадлежащая горизонтальной плоскости – точка...

**Ответ: D**

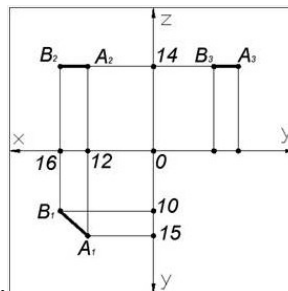
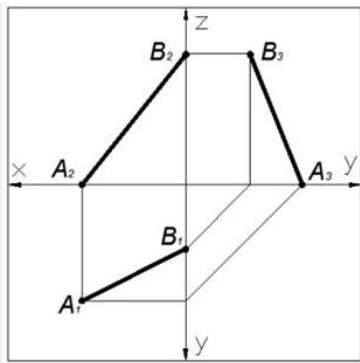




29. Координаты, соответствующие точке A –...

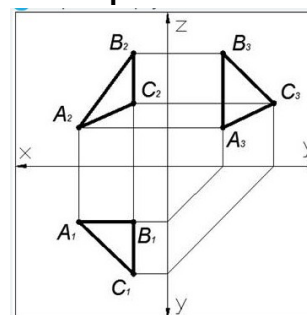
**Ответ: A (12,15,14)**

30. Изображение, на котором оба конца отрезка – следы прямой, заданной этим отрезком... **Ответ:**



31. На чертеже изображена ... прямая.

**Ответ: горизонтальная**

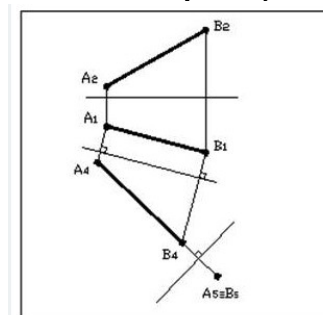


32. Сторона AC треугольника ABC является отрезком прямой...  
**положения**

**Ответ: общего**

33. Плоскость может быть задана ... на одной прямой. **Ответ: тремя точками, не лежащими**

34. След плоскости – линия пересечения плоскости с плоскостью... **Ответ: проекций**

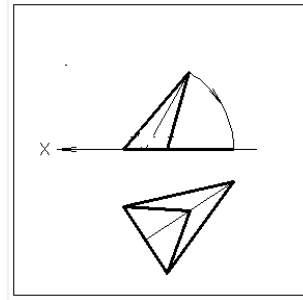


35. Натуральная величина отрезка АВ равна длине проекции...

**Ответ: A4B4**

36. (O) Способ вращения вокруг проецирующих прямых является частным случаем способа... **Ответ: плоскопараллельного перемещения**

37. Чертеж, на котором ошибочно определена натуральная величина треугольника ABC способом

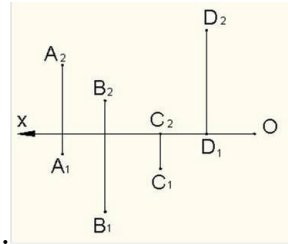


вращения вокруг линии уровня, горизонтали и фронтоли –... **Ответ:**

38. В способе совмещения линия, принимаемая за ось вращения плоскости –... **Ответ: след плоскости**

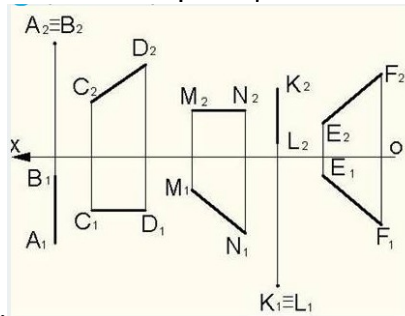
39. ...проекция отрезка прямой не меняется по величине при его параллельном переносе относительно горизонтальной плоскости проекций. **Ответ: Горизонтальная**

40. Количество последовательных преобразований отрезка общего положения, которое необходимо выполнить для определения его натуральной величины –... **Ответ: 1**



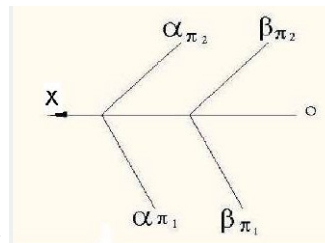
41. Точка ... принадлежит горизонтальной плоскости проекций.

**Ответ: C**

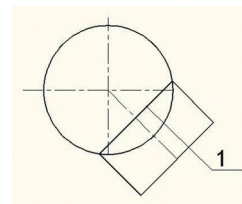


42. Прямая ...-прямая общего положения.

**Ответ: EF**



43. Плоскости  $\alpha$  и  $\beta$  располагаются параллельно.. **Ответ:**

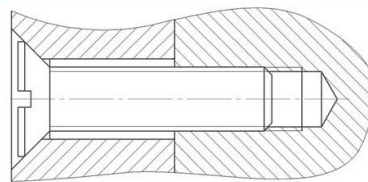


44. Геометрическая форма линии пересечения сферы и цилиндра –... **окружность**

**Ответ:**

45. Последовательность построения точек пересечения поверхности и прямой:... **Ответ:**

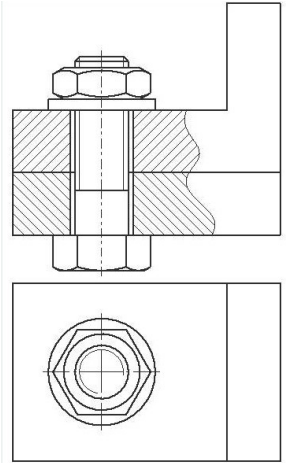
- ≡ провести через заданную прямую плоскость частного положения
- ≡ построить сечение поверхности введенной плоскостью
- ≡ определить точки пересечения заданной прямой и построенного сечения
- ≡ определить видимость прямой



46. Соединение винтом с формой головки...  
**конической**

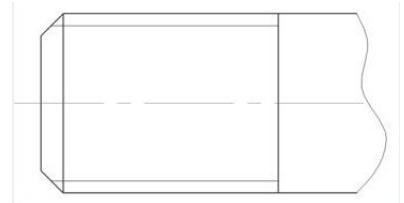
**Ответ: потайной, потайной**

47. Шпилька номинальным диаметром 20 мм, длиной 45 мм, исполнение 1, выполненная по ГОСТ 22032-76... **Ответ: M20x45.58 ГОСТ 22032-76**



48. Данное соединение выполнено...

**Ответ: болт**



49. Нужный диаметр линии резьбы на стержне изображают линиями:...

**Ответ: сплошными основными, сплошными толстыми основными**

50. Размер длины ввинчиваемого конца шпильки зависит от ... детали. **Ответ: материала**

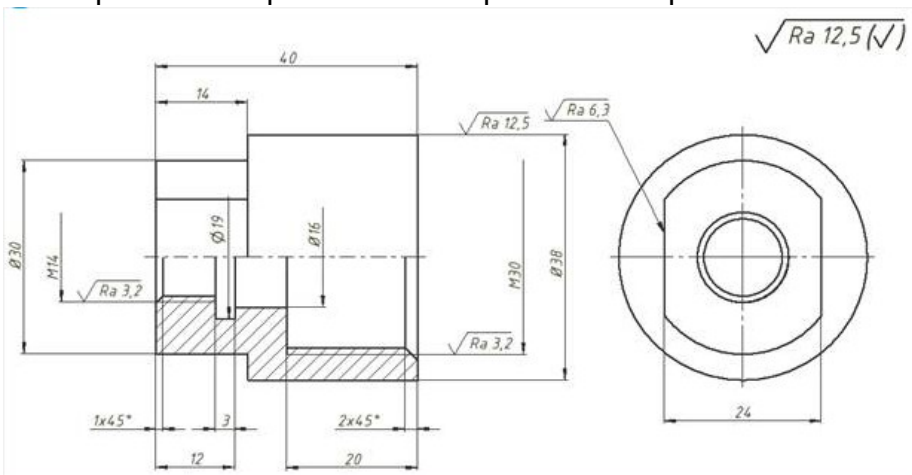
51. Для преобразования вращательного движения в поступательное используют резьбы:... **Ответ: трапецидальные, ходовые, упорные**

52. Основная надпись на рисунке принадлежит...

					14.02. 012. 001.012		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Втулка	Лит.	Масса
Разраб.	Иванов						0,1
Пров.	Петров						Масштаб
Т. контр.						Лист	Листов 1
Нач. отд.					Сталь 45 ГОСТ 1050-88	УрФУ кафедра инженерной графики группа М 110101	
Чтв.	Понетаева						
1					Копировал	Формат А3	

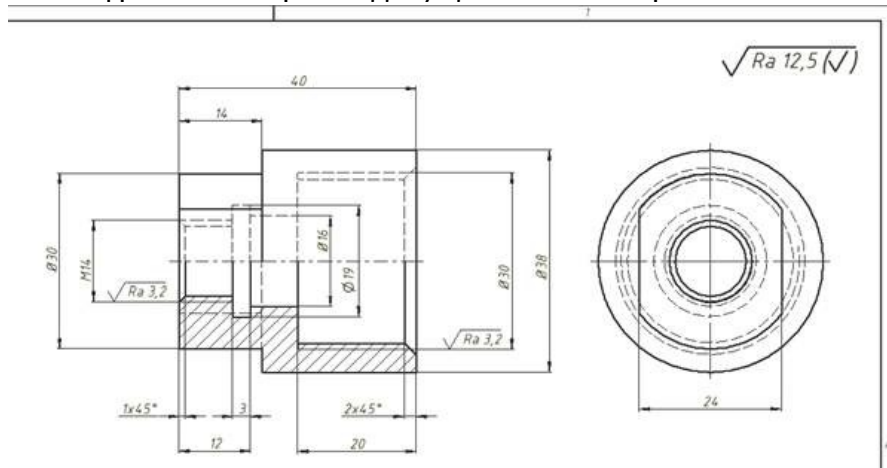
**Ответ: рабочему чертежу детали**

53. Шероховатость резьбовой поверхности на чертеже Ra...



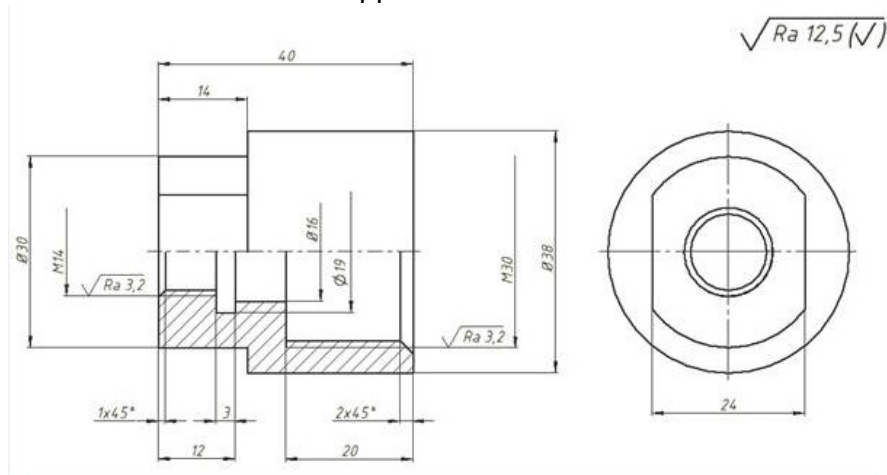
**Ответ: 3,2**

54. На фрагменте чертежа допущены ошибки при выполнении...



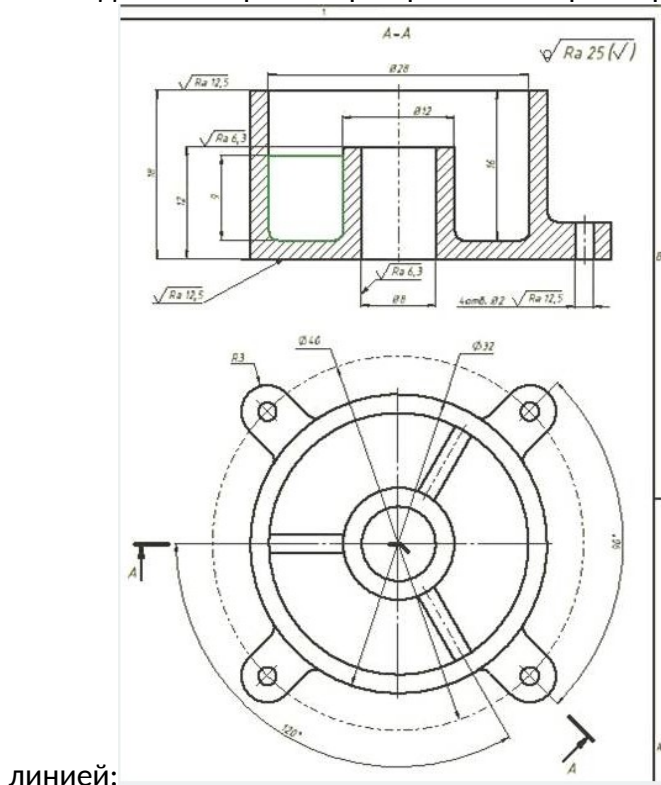
Ответ: простановки размеров

55. Способ изготовления. Деталь выполнена...



Ответ: точением

56. На данном чертеже при простановке размеров используются правила: соединять размерной



линей:

Ответ:

- ☐ обработанную (выполненную со снятием слоя материала) поверхность с необработанной
- ☒ необработанную поверхность с необработанной
- ☒ обработанную поверхность с обработанной
- ☒ обработанную поверхность с необработанной один раз на каждую ось



57. над основной надписью располагается текст, называемый...

1. Неуказанные литейные уклоны 3°. 2. Неуказанные литейные радиусы 3...5 мм. 3. В размерах формообразующих поверхностей учтена линейная усадка 1%.				
2103.012.012				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Иванов			22.07.2011
Пров.	Петров			
Т. контр.				
Нач. отд.				
Н. контр.				
Утв.	Понетаева			
Корпус			Лит.	Масса
				0,0
			Лист	Масштаб
				4 : 1
С425 ГОСТ1412-85			УрФУ кафедра ИГ	
			Группа М 120101	
1			Копировал	
			Формат А2	

Ответ: технические требования

58. При совмещении сборочного чертежа со спецификацией на формате А4 в ней отсутствует раздел – ...  
 Ответ: документация

59. Сварное соединение – комплекс деталей, соединяемых с помощью ... шва. Ответ: сварного

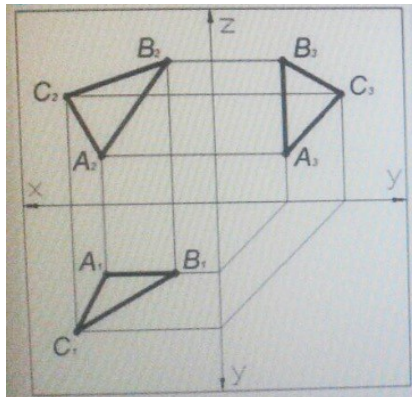
60. В соединениях, получаемых пайкой и склеиванием, место соединяемых элементов следует изображать сплошной линией толщиной...  
 Ответ: S

61. Крайние и промежуточные положения подвижной части сборочного узла изображаются по контуру линией...  
 Ответ: штрих-пунктирной с двумя точками

<input checked="" type="checkbox"/>	габаритные
<input checked="" type="checkbox"/>	присоединительные
<input checked="" type="checkbox"/>	справочные
<input checked="" type="checkbox"/>	установочные
<input type="checkbox"/>	все

62. На сборочном чертеже проставляют размеры:...  
 Ответ:

63. Расположение точек А,В,С (вершины треугольника) в порядке удаления от профильной



плоскости проекции...  
 Ответ: В,А,С ?

64. За основные плоскости проекций при выполнении изображений принимают...  
 Ответ: шесть граней куба

65. Нелинейчатые поверхности:...  
 Ответ: тор открытый, тор закрытый, сфера



66. Геометрическая фигура, приведенная на чертеже, называется...  
 Ответ:

67. Изображение дает наиболее полное представление о форме и размере предмета – вид...  
 Ответ: спереди

68. На профильной плоскости изображается вид...  
 Ответ: слева

69. На фронтальной плоскости изображается вид...  
 Ответ: спереди



70. На горизонтальной плоскости изображается вид... **Ответ: сверху**

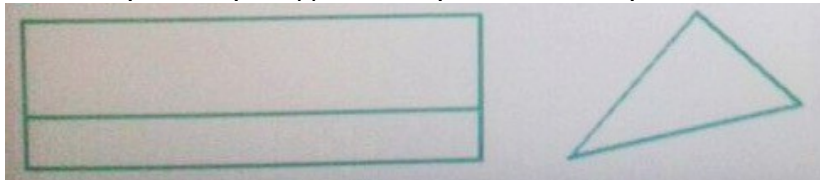
71. Размеры, не подлежащие выполнению по данному чертежу и указанные для большего удобства пользования чертежом, называются... **Ответ: справочными**

72. Расположение точек в порядке удаления от фронтальной плоскости проекций: A (20,10,5); B (15,5,10); C (30,20,15); D (5,30,5). **Ответ: В А С Д**

73. Местным называют вид, ... **Ответ: на котором изображены отдельные, ограниченные места поверхности объекта**

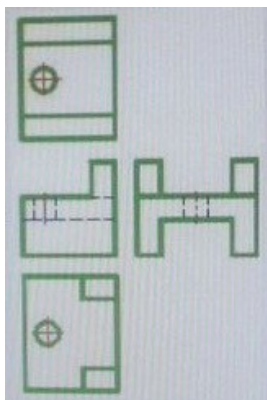
74. Согласно ГОСТ 2.305-2008, главный вид – это проецирование на ... плоскость проекций. **Ответ: фронтальную**

75. На чертеже приведено изображение поверхности...



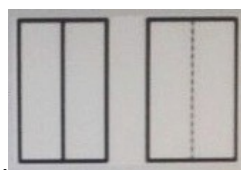
**Ответ: призма**

76. Основные виды детали расположены...

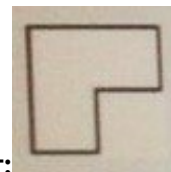


**Ответ:**

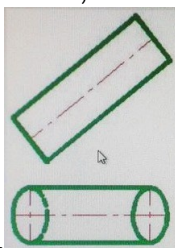
77. Вид детали сверху, если даны главный вид и вид слева –...



**Ответ:**



78. К основным видам относится ..., согласно ГОСТ 2.305-2008. **Ответ: вид снизу**

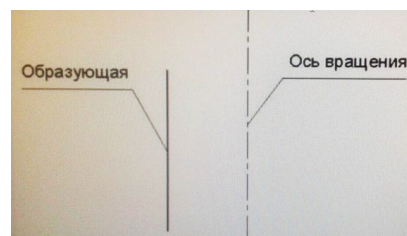


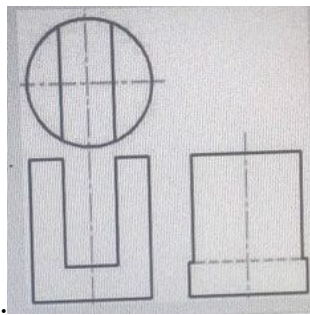
79. Название поверхности –... **Ответ: цилиндр**

80. Заданные геометрические элементы определяют поверхность...

**Ответ: цилиндр**

81. Размеры на чертежах указываются в... **Ответ: миллиметрах**





82. Проекционная связь между видами...

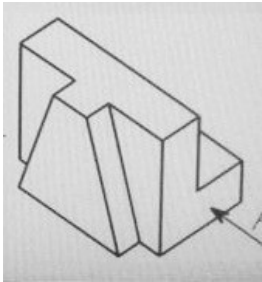
Ответ: возможна/существует/есть



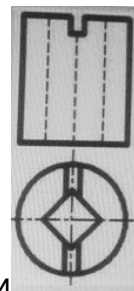
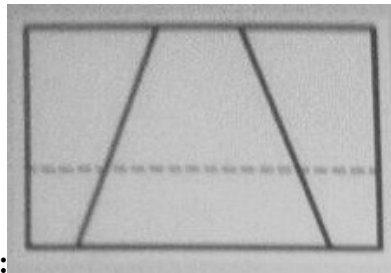
83. Название поверхности –...

Ответ: тор закрытый

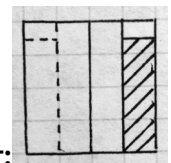
84. Изображение соответствующее виду слева (принимая вид по стрелке за главный) –...



Ответ:



Ответ:

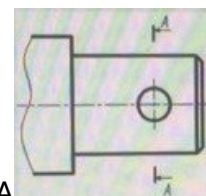


85. Вид данной детали слева, соединенный с профильным разрезом

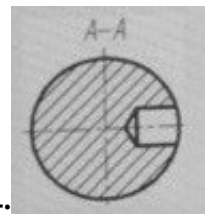
86. В разрезах и сечениях изделия из металла штрихуются под углом ... градусов. Ответ: 45

87. Размеры, не подлежащие выполнению по данному чертежу и указанные для большего удобства пользования чертежом, называются... Ответ: справочные/справочными

88. Спецификация выполняется на листах формата... Ответ: A4

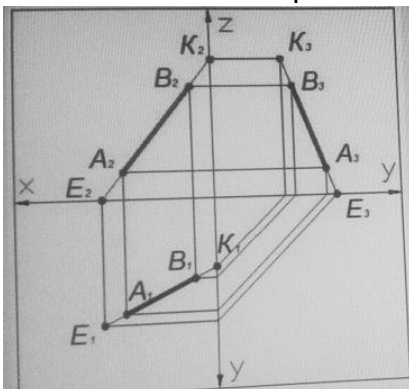


Ответ:

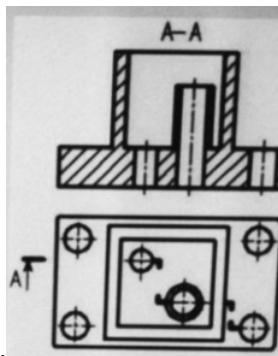


89. Изображение, которое не может соответствовать сечению А-А

90. Точка Е – точка пересечения прямой, заданной отрезком АВ, и ... плоскости проекций.

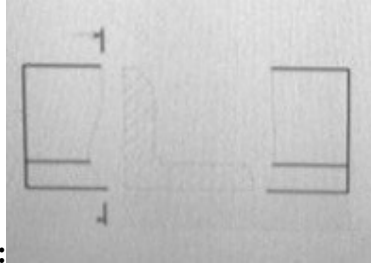


Ответ: горизонтальной



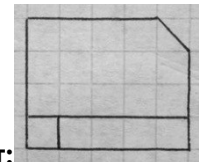
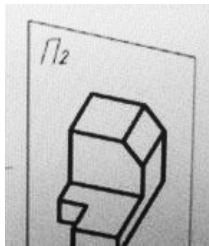
91. Выполненный разрез называется...

Ответ: ступенчатый/сложным



92. Выполнение и оформление сечения... Ответ:

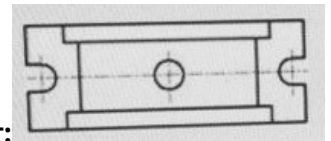
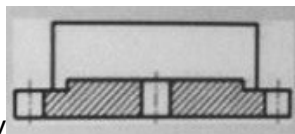
93. При продольном разрезе показывают нерассеченными... Ответ: шарики



94. Главный вид детали -...

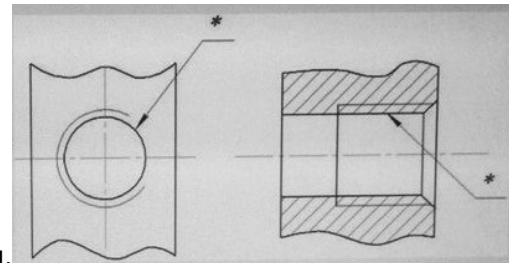
Ответ:

95. Ходовая резьба -... Ответ: упорная



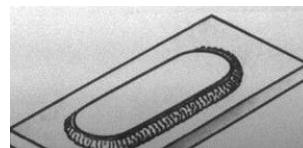
96. Заданному разрезу соответствует вид сверху

Ответ:



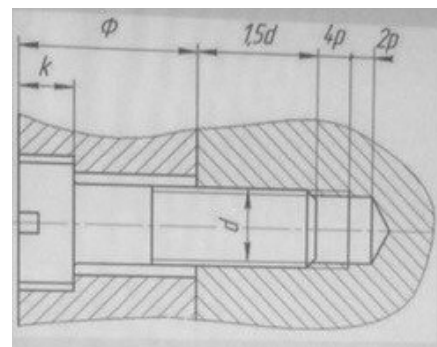
97. На чертеже показано обозначение ... резьбы. цилиндрической

Ответ: трубной



98. Название шва, изображенного на рисунке - шов... замкнутому контуру (непрерывный)

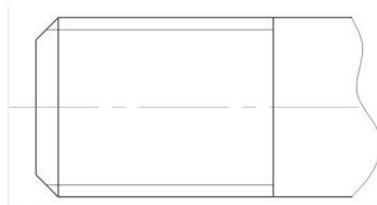
Ответ: односторонний по



99. Формула для расчета длины винта с потайной головкой... К+1,5d

Ответ:  $L = \Phi -$

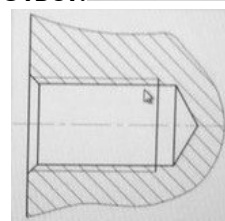
100. Изображение отдельного ограниченного места поверхности предмета называется видом... **Ответ: местным**



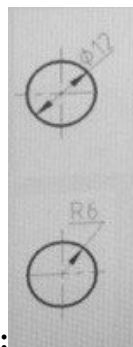
101. Тип линии, изображающей линию обрыва на стержне... **Ответ: сплошная волнистая**



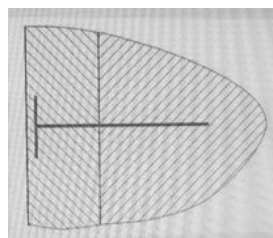
102. Обозначение сварного шва, выполненного по незамкнутой линии... **Ответ:**



103. Тип линии, изображающей внешний диаметр резьбы в отверстии –... **Ответ: сплошная толстая линия**

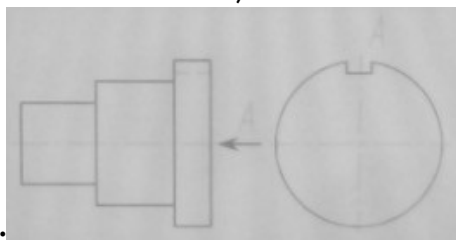


104. Размер окружности проставлен правильно... **Ответ:**



105. Условное изображение соединения винтом с ... головкой. **Ответ: потаенной**

106. Формула для расчета длины винта (без потаенной головки!)... **Ответ:  $L=\Phi+1,5d$**



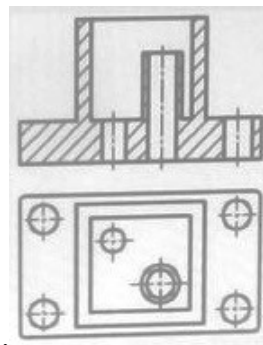
107. Местный вид выполнен на чертеже... **Ответ:**



108. Вид детали сверху, если даны главный вид и вид слева –...

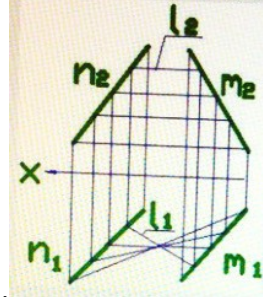
**Ответ:**

109. На сборочных чертежах в продольных разрезах показываются нерассеченными... **Ответы: гайки**



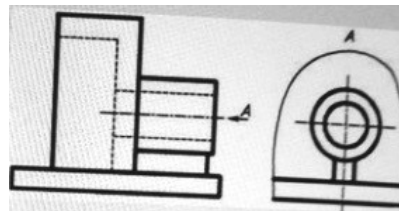
110. Приведенный разрез выполнен ... секущими плоскостями.

Ответ: тремя



111. Направляющими линиями поверхности косая плоскость, ...  
скрещивающиеся прямые

Ответ: две

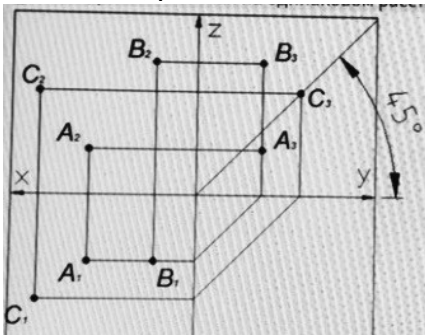


112. Вид детали, выполненной по стрелке -...

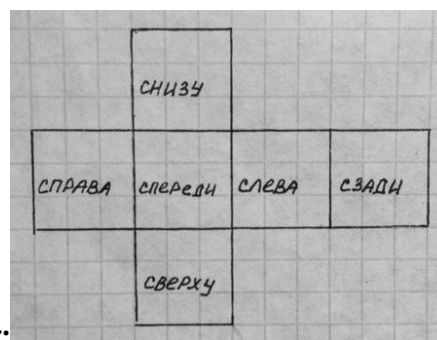
Ответ: местный

113. Точка схода - точка пересечения ... плоскостей. Ответ: следов

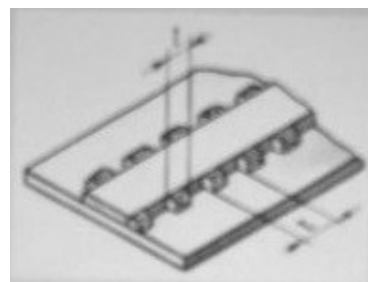
114. Точка, расположенная на одинаковом расстоянии от двух плоскостей проекций...



Ответ: С



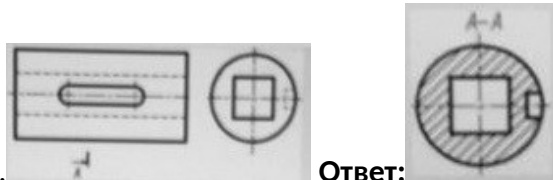
115. Основные виды в проекционной связи -... Ответ:



116. Название шва, изображенного на рисунке - шов...

Ответ: внахлест

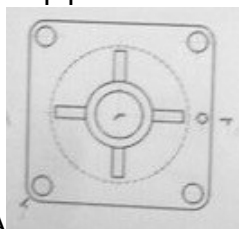
117. Номера позиций составных частей сборочной единицы на чертеже должны соответствовать их обозначению в... **Ответ: спецификации**



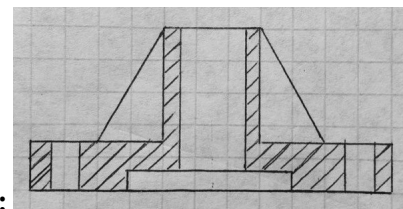
118. Сечение, выявляющее форму данной детали –...

**Ответ:**

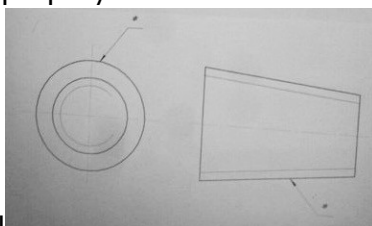
119. Тип линии, изображающей внутренний диаметр резьбы в отверстии –... **Ответ: сплошная тонкая**



**Ответ:**



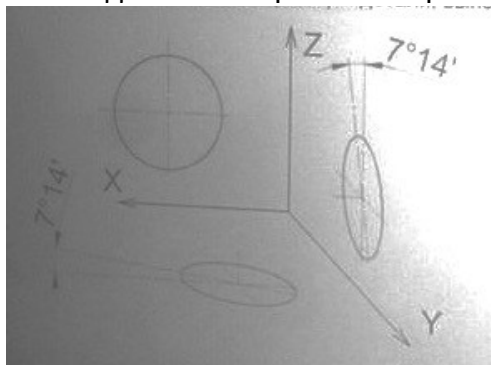
120. Изображение, соответствующее разрезу A-A



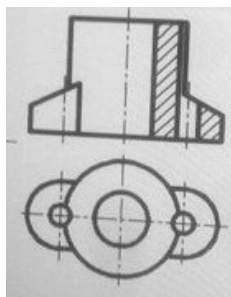
121. Показано обозначение ... резьбы

**Ответ: конической**

122. Вид аксонометрической проекции детали, выполненной на чертеже, относится к...

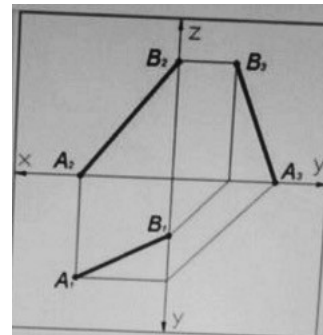


**Ответ: косоугольным**



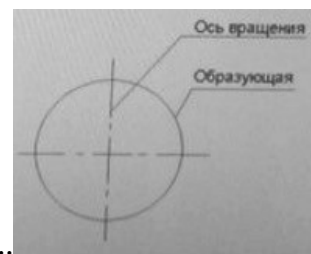
123. Разрез, приведенный на фрагменте чертежа –...

**Ответ: фронтальный**



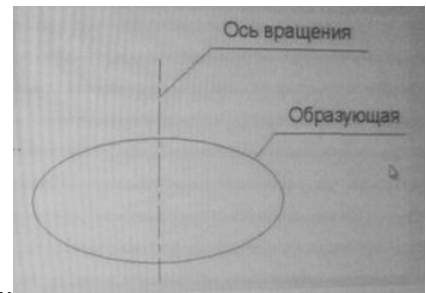
124. Точка В –... след прямой, заданной отрезком АВ.

**Ответ: профильный**



125. Заданные геометрические элементы определяют поверхность...  
сферы

**Ответ:**



126. Заданные геометрические элементы определяют поверхность...

**Ответ: эллипсоида**

127. Вид сверху не обозначают, если он расположен... **Ответ: снизу от главного вида**