**ЗАДАНИЯ ПО ЧЕРЧЕНИЮ I ГОД ОБУЧЕНИЯ** ШИФР **\_\_\_\_\_\_**

**Задание 1**. Деталь Корпус, рис. 1, пришлось видоизменить, в соответствие с производственной необходимостью. А именно: увеличить толщину основания (15мм) на 10 мм и в нижней части его выполнить сквозное углубление высотой 12 мм, длиной 70мм. Внутренние углы углубления скруглили в радиус 10мм. Отверстие ø 20 расширили до ø 30, а его осевая осталась на прежнем уровне, то есть размер 30 по высоте стал расстоянием 40мм от основания. 

Рис. 1. КОРПУС, материал Сталь 15 ГОСТ 1050-88

Вычертить чертёж видоизменённой детали, нанести размеры. Элементы внутренней конструкции выполнить невидимой линией.

**Задание 2.** Вычертить изометрическую проекцию видоизменённой детали КОРПУС с вырезом ¼ части. Нанести габаритные размеры.

**Задание 3.** Тест таблица 1



Ответить на вопросы:

1. Какие виды даны на чертежах 1; 3; 6; 8; 10?
2. Перечислить детали форм вращения в таблице.
3. Перечислить детали призматических форм.
4. Какой линией изображён невидимый контур в чертежах 3; 4; 8?
5. В какой проекции изображены технические рисунки А; Д; З?
6. В какой проекции изображены технические рисунки В; Г; Ж; И?

Ответы на тест 1 год обучения

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Табл.1 | Ж | И | А | Д | В | Г | К | З | Б | Е |
|  | Вид спереди и вид сверху |
|  | Б | Г | Е | З | К |  |  |  |  |  |
|  | А | В | Д | Ж | И |  |  |  |  |  |
|  | ШТРИХОВОЙ ЛИНИЕЙ |
|  | ФРОНТАЛЬНОЙ ДИМЕТРИЧЕСКОЙ ПРОЕКЦИИ |
|  | В ИЗОМЕТРИЧЕСКОЙ ПРОЕКЦИИ |

ОТВЕТЫ 1 год

Задание 1.

Задание 2.

 Бланк ответов на тест 1 год обучения ШИФР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Табл.буквы |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ответы на вопросы |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Бланк ответов на тест 1 год обучения ШИФР \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Табл.буквы |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ответы на вопросы |
|  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |