**21.04 Тема:** **Принцип моделирования твердого тела**

**в системе «КОМПАС-3D»**

**Задание.** **В соответствии с вариантом по изображению детали в ортогональной изометрии создаем 3Д деталь и**  **вычерчиваем три вида детали с необходимыми разрезами согласно ГОСТ 2.305-68, проставляем размеры в соответствии с требованиями ГОСТ 2.307-68 в масштабе 1:1**

1. **Создаем 3Д деталь** по заданной ортогональной изометрии (чтение чертежа); по указанным размерам. (см. рис.)
2. **Создаем рабочий чертеж** детали (её проекции) и **изометрию 3D детали.**
3. **Выполняем** простой профильный **разрез**
4. Выставляем необходимые размеры.
5. Оформляем основную надпись

ВЫСЛАТЬ НА ПРОВЕРКУ Контакт или почта nakinna-vita@mail

(свой вариант – смотри цифру списка группы)

|  |  |
| --- | --- |
| **Вариант 1**  https://textarchive.ru/images/1326/2651251/7ed58be5.png | **Вариант 2**  https://textarchive.ru/images/1326/2651251/1cacde76.png |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вариант 3**  https://textarchive.ru/images/1326/2651251/4258e3d.png | **Вариант 4**  https://textarchive.ru/images/1326/2651251/1e88e0fb.png | |
| **Вариант 5**  https://textarchive.ru/images/1326/2651251/m2c6be841.png | **Вариант 6**  https://textarchive.ru/images/1326/2651251/6c06533d.png |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Вариант 7**  https://textarchive.ru/images/1326/2651251/215baf42.png | **Вариант 8**  https://textarchive.ru/images/1326/2651251/m1482b392.png |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Вариант 9**  https://textarchive.ru/images/1326/2651251/m69d96aab.png | **Вариант 10**  https://textarchive.ru/images/1326/2651251/191a94cf.png |

|  |  |
| --- | --- |
| **Вариант 11**  https://textarchive.ru/images/1326/2651251/m41f3ad89.png | **Вариант 12**  https://textarchive.ru/images/1326/2651251/m44f4c52b.png |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Вариант 13**  https://textarchive.ru/images/1326/2651251/2d4c61ef.png | **Вариант 14**  https://textarchive.ru/images/1326/2651251/m6b3a60c8.png |

|  |  |
| --- | --- |
| **Вариант 15**  https://textarchive.ru/images/1326/2651251/m278d88e6.png | **Вариант 16**  https://textarchive.ru/images/1326/2651251/m7d536f29.png |

|  |  |
| --- | --- |
| **Вариант 17**https://textarchive.ru/images/1326/2651251/473b784d.png | **Вариант 18**  https://textarchive.ru/images/1326/2651251/2907cf80.png |

**Варианты 19-1**

**Варианты 20-2**

**Варианты 21-3**

**Варианты 22-4**

**Варианты 23-6**