20.04.20 гр 44 Инженерная графика препод Шарина Г.А.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Ф.И.О. | **1\2 в и р** | 1**\4выреза** | **сечения** | **Тест1** | **Тест2** | **Болт соед** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Айдагулов Владислав Дмитриевич  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Белозеров Дмитрий Сергеевич  | **5** | **5** | **4** | **4** | **4** | **5** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Богданов Иван Сергеевич | **4** | **5** | **4** | **4** | **5** | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Батов Егор Сергеевич  | **3** | **4** |  | **4** |  | **5** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Веселков Максим Денисович |  |  | **4** |  |  | **5** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Гладких Владислав Анатольевич | **4** | **4** |  | **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Дроздов Глеб Сергеевич |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Дурыманов Дмитрий Олегович  | **3** | **3** | **3** | **4** | **4** | **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Зайцев Денис Евгеньевич | **4** | **4** | **4** | **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Кузнецов Дмитрий Алексеевич |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Крылов Михаил Владимирович |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Карпов Дмитрий Евгеньевич  |  |  | **3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Леликов Артем Евгеньевич  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Нурматов Руслан Кахрамонович | **4** | **3** |  | **5** | **3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Проскуряков Александр Валерьевич  | **4** | **4** | **4** | **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Первушин Данил Юрьевич |  |  |  | **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Попушин Влас Игоревич  | **3** | **3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | Палкин Максим Михайлович  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Поташев Роман Евгеньевич |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Перевозников Никита Сергеевич  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Сафонов Алексей Сергеевич  | **4** | **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | Тетерин Даниил Эдуардович |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | Яковец Александр Дмитриевич | **4** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Предыдущее задание завершить!!!

Данные для построения и расчетов взять с образца

Тема: Чертеж болтового соединения

Цель: познакомиться и закрепить знания по разделу РАЗЪЕМНЫЕ соединения (резьбовые)

Ход выполнения

1. Смотрим видеоролик

<https://www.youtube.com/watch?v=VC_4rlRmVvc>

1. Болтовое соединение ( эскиз)
Диаметр болта 18
Толщина деталей 20 мм и 30 мм
Выполнить чертеж болтового соединения

Образец!!!



