**Практическое занятие №1**

**Задание**

1. Изучить пример решения задачи в учебном пособии “Техническая механика” (Сопротивление материалов, авторы А.М. Бахолдин, О.М. Болтенкова, О.Ю. Давыдов, В.Г. Егоров, С.В. Ульшин) на стр. 28-33.

2. Решить задачу под буквой а) по вариантам на стр. 137

**Внимание! Номер варианта соответствует вашему номеру в списке группы. Гр. Т-206, номер варианта 20**

Значения сил для каждой группы приведены в таблице.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Группа | Р1, кН | Р2, кН | Р3, кН |
| Т-201 | 2 | 9 | 11 |
| Т-202 | 4 | 5 | 7 |
| Т-203 | 3 | 2 | 10 |
| Т-204 | 8 | 1 | 14 |
| Т-205 | 6 | 5 | 2 |
| Т-206 | 7 | 15 | 9 |
| Т-207 | 1 | 4 | 6 |
| Т-208 | 5 | 3 | 10 |
| Т-209 | 9 | 11 | 8 |

Все остальные данные берёте из примера.

Срок выполнения задачи - 2 недели от даты занятия.