

Задание 1

Определение реакций стержней пространственной шарнирно-стержневой конструкции.

Индивидуальное задание следует выполнять на отдельных листах формата А4. Все расчетные схемы и чертежи должны быть выполнены с применением чертежных инструментов в соответствии с правилами черчения. В работе должны быть приведены схемы, чертежи с указанием масштаба, а также все необходимые расчеты, уравнения и пояснения. На титульном листе указываются все данные студента и название работы.

Схемы задач и исходные данные к ним, представленные в таблице, необходимо выбирать в соответствии с шифром зачетной книжки. Предпоследняя цифра шифра соответствует номеру схемы, последняя – номеру строки таблицы исходных данных.

Исходные данные к задаче 1

Номер строки	a , см	b , см	c , см	G_1 , Н	G_2 , Н
1	80	120	100	250	125
2	60	120	160	350	500
3	110	140	180	100	250
4	100	60	120	100	350
5	150	90	80	200	150
6	140	80	100	300	100
7	100	120	110	150	300
8	130	70	120	250	40
9	120	90	130	350	250
0	110	80	140	100	150

