

Задания к контрольной работе по сопротивлению материалов
Номера вариантов по списку в группе.

1	Багаутдинов Рамиль
2	Гатиев Рамзиль
3	Гатин Фаниль
4	Иванов Сергей
5	Камалиев Алмаз
6	Козлов Владимир
7	Марков Евгений
8	Мингазов Линар
9	Мулюков Алмаз
10	Насибуллин Тимур
11	Петров Максим
12	Соловьев Артем
13	Степанов Алексей
14	Филинов Виталий
15	Шушляев Роман

В контрольной работе требуется:

- 1) для своего варианта расчетной схемы построить эпюры внутренней поперечной силы и внутреннего изгибающего момента;
- 2) по максимальному значению момента определить опасное сечение и из условия прочности по нормальным напряжениям по величине этого момента подобрать сечение в форме швеллера согласно стандарту сортамента прокатной стали – допускаемое напряжение принять равным 160 МПа.

Номеру вашего варианта соответствует расчетная схема с тем же номером, приведенная на рисунке ниже (со следующей страницы).





