

Данные к задаче: *H – 6 м, Номер профиля: 35К1*





Данные к задаче: *H – 4 м, N – 1400кН*



Данные к задаче: *N – 300кН, t – 10 мм, l – 200 мм*



Задача №5

Определить, подойдет ли по прочности прогон кровли, выполненный

из швеллера № 30 по ГОСТ 8240—72 (с изм. ). Действующий момент от

расчетных нагрузок относительно оси *х* швеллера *М= 72* кНм. Материал

прогона сталь марки C345

Задача №6

Дано:

максимальный изгибающий момент Mmax=…кНм;

сечение железобетонной балки bxh=…см;

расстояние от растянутой грани балки до центра тяжести

рабочей продольной арматуры а=3 см;

материалы:

o бетон класса В…;

o рабочая продольная арматура диаметром Ø…;

o марка арматуры А…;

Задание: проверить несущую способность балки с заданным сечением.





