Задание

No1.

Тема: Растяжение-сжатие

Проверить стержень на прочность (рис.1) и определить его полное перемещение.

Характеристики материалов на растяжение-сжатие взять из справочника по материаловедению.

Ход выполнения описать, указав ссылки на используемую информацию.

F2= 0,8F1, F3= 0,5F1;[n]= 3-допускаемый коэффициент запаса прочности. Исходные данные в таблице 1











|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Лист bxh. мм | № швеллера | № уголка |
| 18х340 | 18 | 16 |

Табл.2







