**Задача №1.**

**Вариант 14. Геометрические характеристики симметричного сечения,**

**составленного из прокатных профилей**

Для заданного сечения определить положение центра тяжести, показать главные центральные оси инерции и определить значения главных центральных моментов инерции сечения.

Расчетные схемы



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Неравнобокий уголок, мм** | **Лист,****мм** | **Двутавр** | **Швеллер** |
| 14. | 125 х 80 х 10 | 250 х 16 | 14 | 16 |

**Задача №2**

**14 вариант**

****

****