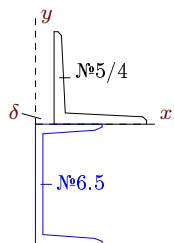


Моменты инерции составного сечения

Дан ряд $p = [0.1, 0.2, 0.4, 0.3]$ распределения дискретной случайной величины δ горизонтального сдвига одной части фигура плоского сечения относительно другой (в см). Найти математическое ожидание максимального и минимального момента инерции составной фигуры. Используются двутавры ГОСТ 8239-89, швеллеры ГОСТ 8240-89 и уголки ГОСТ 8509-86

Задача L-3.1.

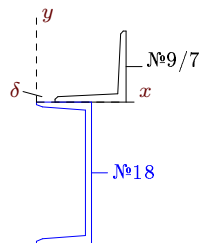
Бирбасов Арсений



$$\delta = [0.05, 0.15, 0.2, 0.3]$$

Задача L-3.2.

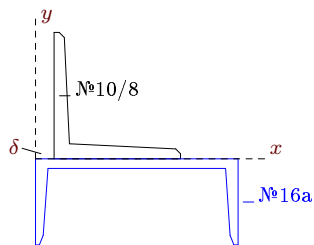
Богачев Антон



$$\delta = [0.15, 0.25, 0.4, 0.5]$$

Задача L-3.3.

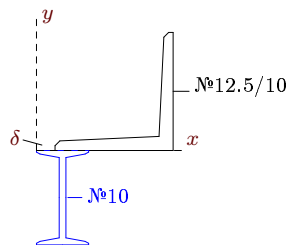
Вальтер Александр



$$\delta = [0.15, 0.25, 0.4, 0.5]$$

Задача L-3.4.

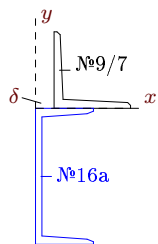
Воробьев Олег



$$\delta = [0.05, 0.15, 0.2, 0.3]$$

Задача L-3.5.

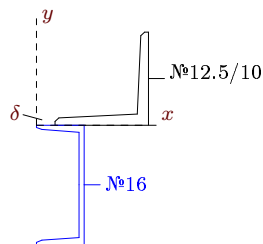
Гранкин Михаил



$$\delta = [0.15, 0.25, 0.3, 0.35]$$

Задача L-3.6.

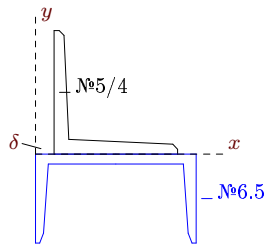
Дзэбиев Артур



$$\delta = [0.1, 0.25, 0.35, 0.45]$$

Задача L-3.7.

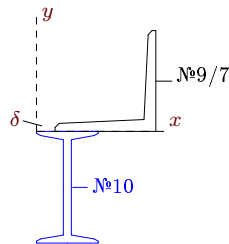
Ильин Иван



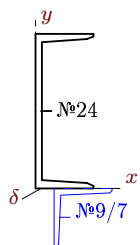
$$\delta = [0.05, 0.2, 0.3, 0.4]$$

Задача L-3.8.

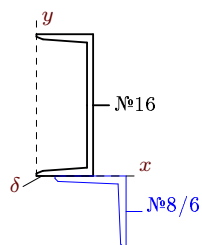
Касимов Саид



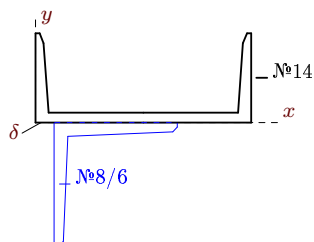
$$\delta = [0.15, 0.25, 0.35, 0.5]$$

Задача L-3.9.*Ковалев Роман*

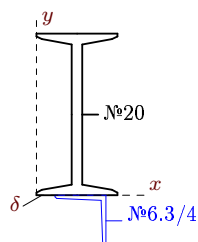
$$\delta = [0.1, 0.3, 0.4, 0.5]$$

Задача L-3.10.*Матросов Сергей*

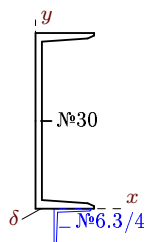
$$\delta = [0.15, 0.2, 0.3, 0.4]$$

Задача L-3.11.*Тенютин Роман*

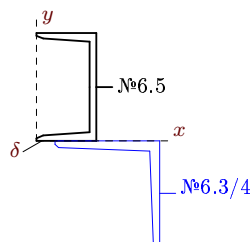
$$\delta = [0.15, 0.3, 0.35, 0.45]$$

Задача L-3.12.*Фролов Михаил*

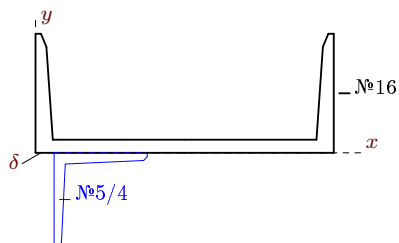
$$\delta = [0.15, 0.3, 0.45, 0.55]$$

Задача L-3.13.*Черепанов Сергей*

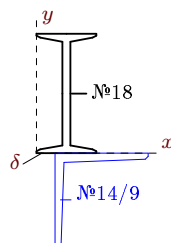
$$\delta = [0.1, 0.25, 0.3, 0.4]$$

Задача L-3.14.*Шаров Иван*

$$\delta = [0.1, 0.2, 0.3, 0.35]$$

Задача L-3.15.*Коломников Ю.*

$$\delta = [0.1, 0.15, 0.25, 0.35]$$

Задача L-3.16.*Лебедев А.*

$$\delta = [0.1, 0.25, 0.35, 0.45]$$