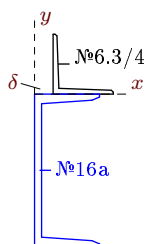


Моменты инерции составного сечения

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 3.1.

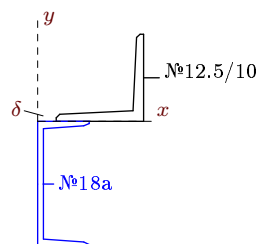
Баханович Иван



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

Задача 3.2.

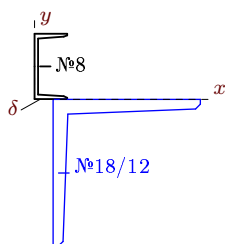
Беленов Степан



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

Задача 3.3.

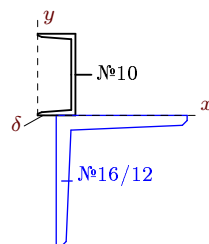
Дони Владлен



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

Задача 3.4.

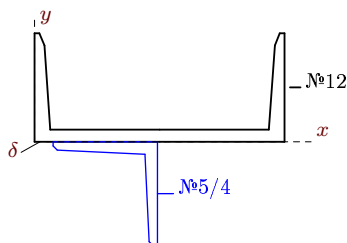
Замашкин Валерий



$$\delta = [0.2, 0.35, 0.5, 0.6]$$

Задача 3.5.

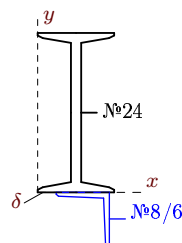
Косогоров Алексей



$$\delta = [0.1, 0.2, 0.35, 0.45]$$

Задача 3.6.

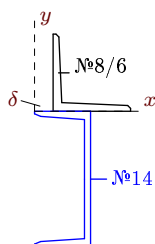
Малышев Илья



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

Задача 3.7.

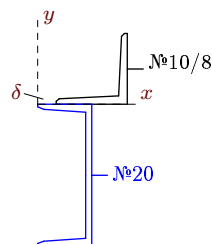
Мордин Антон



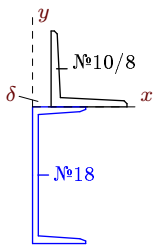
$$\delta = [0.1, 0.25, 0.3, 0.4]$$

Задача 3.8.

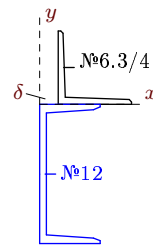
Носенко Алексей



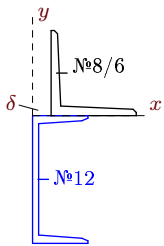
$$\delta = [0.15, 0.3, 0.35, 0.45]$$

Задача 3.9.*Пахомова Светлана*

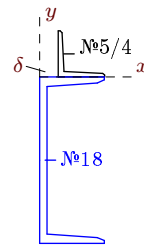
$$\delta = [0.15, 0.3, 0.45, 0.55]$$

Задача 3.10.*Рейханов Людвиг*

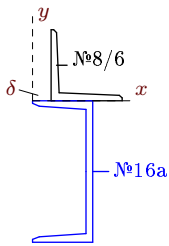
$$\delta = [0.15, 0.3, 0.35, 0.45]$$

Задача 3.11.*Стручков Юрий*

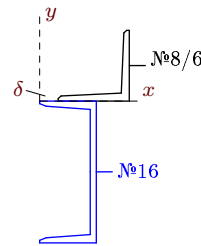
$$\delta = [0.05, 0.15, 0.2, 0.3]$$

Задача 3.12.*Тимофеева Татьяна*

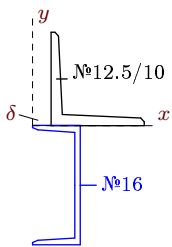
$$\delta = [0.1, 0.2, 0.3, 0.45]$$

Задача 3.13.*Учаев Роман*

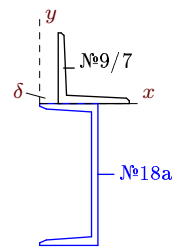
$$\delta = [0.15, 0.3, 0.45, 0.55]$$

Задача 3.14.*Шестаков Виктор*

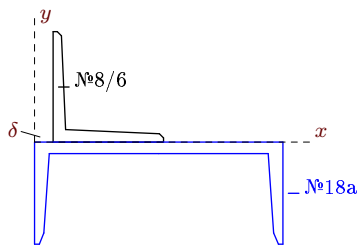
$$\delta = [0.15, 0.25, 0.35, 0.5]$$

Задача 3.15.*Пахомов В.*

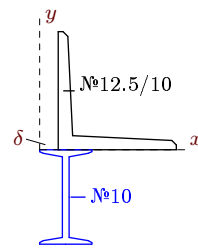
$$\delta = [0.1, 0.25, 0.3, 0.4]$$

Задача 3.16.*Дагьянов О*

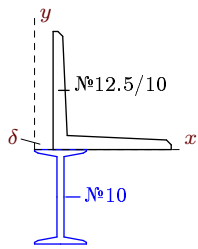
$$\delta = [0.1, 0.2, 0.3, 0.35]$$

Задача 3.17.*Ерзунов*

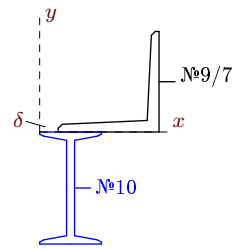
$$\delta = [0.2, 0.35, 0.5, 0.6]$$

Задача 3.18.*Dai Qiao*

$$\delta = [0.15, 0.3, 0.4, 0.45]$$

Задача 3.19.*Арманду Э.*

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

Задача 3.20.*Сунь Цзясюань*

$$\delta = [0.2, 0.35, 0.5, 0.6]$$