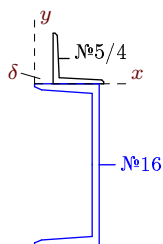


Моменты инерции составного сечения

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. Использованы двутавры ГОСТ 8239-89, швеллеры ГОСТ 8240-89 и уголки ГОСТ 8509-86

Задача 3.1.

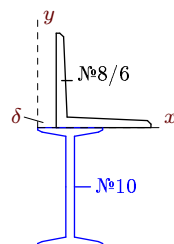
Азин Андрей



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

Задача 3.2.

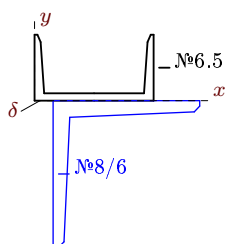
Арефин Максим



$$\delta = [0.15, 0.35, 0.45, 0.55]$$

Задача 3.3.

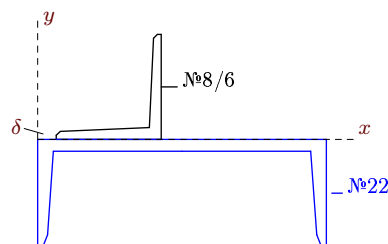
Булгакова Анна



$$\delta = [0.05, 0.15, 0.25, 0.3]$$

Задача 3.4.

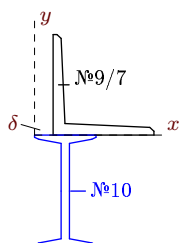
Быкова Евгения



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

Задача 3.5.

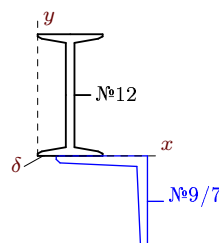
Викторов Александр



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

Задача 3.6.

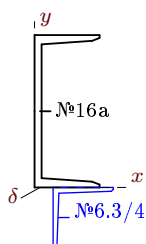
Вольнов Кирилл



$$\delta = [0.15, 0.35, 0.45, 0.55]$$

Задача 3.7.

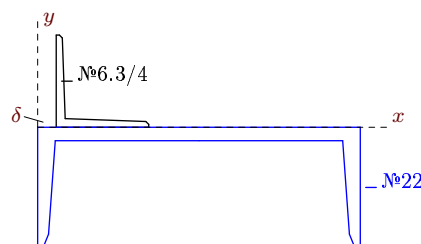
Гречко Даниил



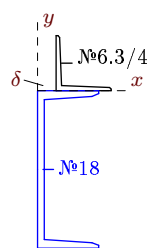
$$\delta = [0.1, 0.2, 0.25, 0.35]$$

Задача 3.8.

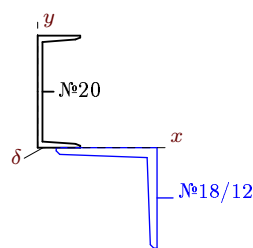
Ермаков Данила



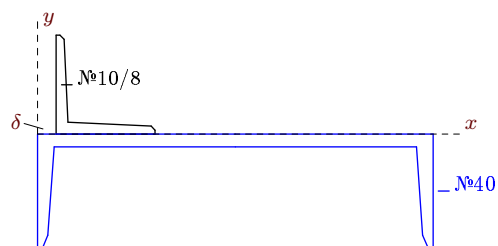
$$\delta = [0.2, 0.3, 0.4, 0.5]$$

Задача 3.9.*Захаренков Иван*

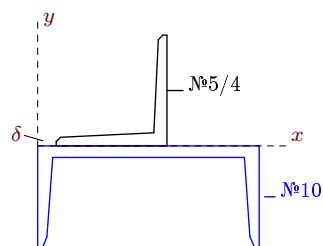
$$\delta = [0.2, 0.35, 0.5, 0.6]$$

Задача 3.10.*Малагин Даниил*

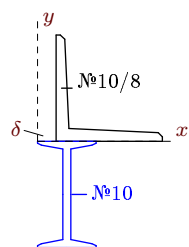
$$\delta = [0.2, 0.35, 0.5, 0.6]$$

Задача 3.11.*Мартынов Антон*

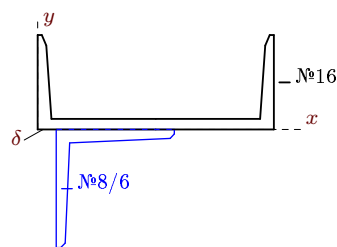
$$\delta = [0.1, 0.2, 0.25, 0.3]$$

Задача 3.12.*Махмутов Валентин*

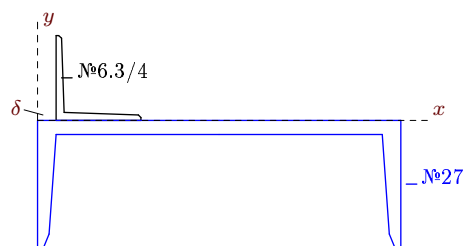
$$\delta = [0.05, 0.2, 0.3, 0.4]$$

Задача 3.13.*Мелешко Павел*

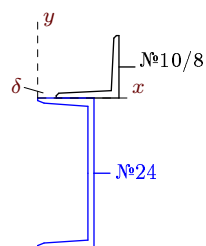
$$\delta = [0.1, 0.3, 0.4, 0.5]$$

Задача 3.14.*Мохамед Али*

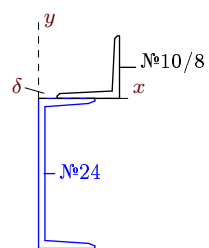
$$\delta = [0.05, 0.15, 0.2, 0.3]$$

Задача 3.15.*Сионов Павел*

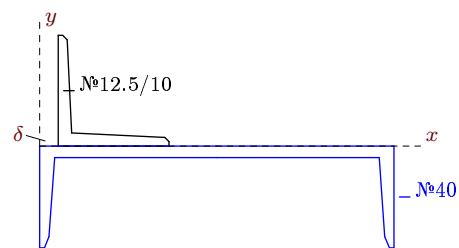
$$\delta = [0.15, 0.35, 0.45, 0.55]$$

Задача 3.16.*Соколов Константин*

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

Задача 3.17.*Хохлов Александр*

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

Задача 3.18.*Новиков Станислав*

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