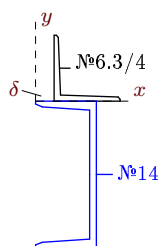


Моменты инерции составного сечения

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

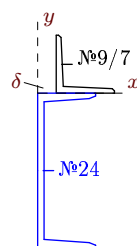
Задача 3.1. *Алешин Владислав Александрович*



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

Задача 3.2.

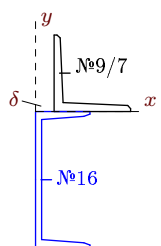
Андреев Данил Романович



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

Задача 3.3.

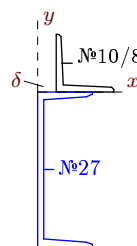
Власов Владимир



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

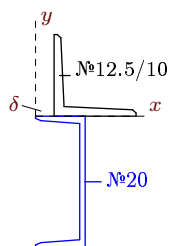
Задача 3.4.

Глазков Никита



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

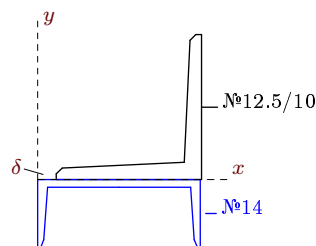
Задача 3.5. *Гриневич Илья Константинович*



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

Задача 3.6.

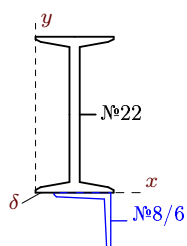
Ершов Никита Сергеевич



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

Задача 3.7.

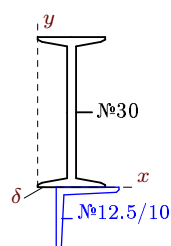
Зыза Анастасия Олеговна



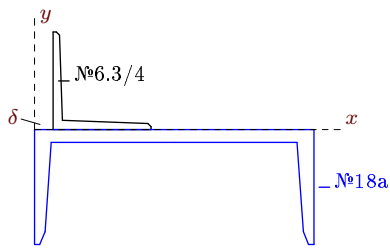
$$\delta = [0.15, 0.2, 0.3, 0.4]$$

Задача 3.8.

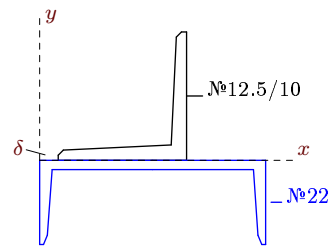
Ирха Кирилл Вадимович



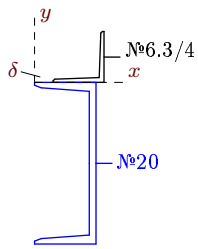
$$\delta = [0.15, 0.3, 0.35, 0.45]$$

Задача 3.9.*Кундиус Егор Евгеньевич*

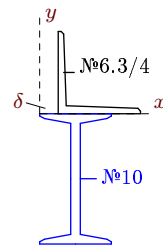
$$\delta = [0.1, 0.2, 0.35, 0.45]$$

Задача 3.10.*Луценко Петр Викторович*

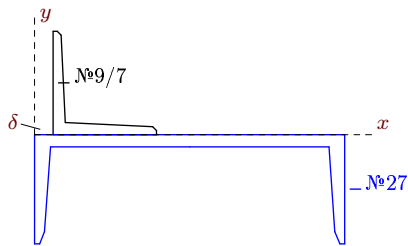
$$\delta = [0.05, 0.15, 0.2, 0.3]$$

Задача 3.11.*Мазур Илья Викторович*

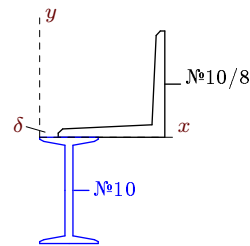
$$\delta = [0.2, 0.35, 0.5, 0.6]$$

Задача 3.12.*Нечаева Полина Игоревна*

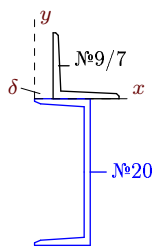
$$\delta = [0.1, 0.15, 0.25, 0.35]$$

Задача 3.13.*Обухов Семен*

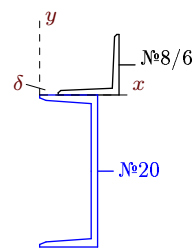
$$\delta = [0.15, 0.3, 0.45, 0.55]$$

Задача 3.14.*Плеханов Артем*

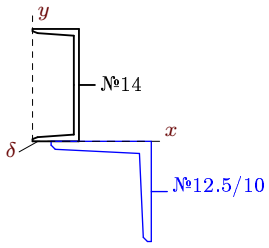
$$\delta = [0.15, 0.3, 0.35, 0.45]$$

Задача 3.15.*Селиванов Александр Михайлович*

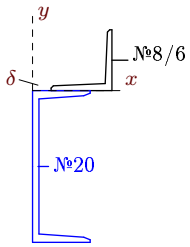
$$\delta = [0.1, 0.25, 0.35, 0.45]$$

Задача 3.16.*Ступак Александра Алексеевна*

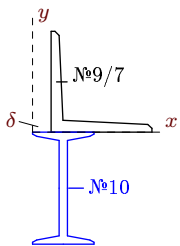
$$\delta = [0.1, 0.2, 0.35, 0.45]$$

Задача 3.17.*Сухов Александр*

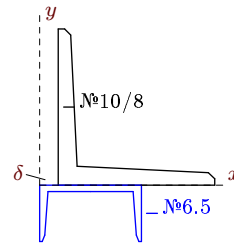
$$\delta = [0.05, 0.15, 0.2, 0.3]$$

Задача 3.19.*Фернанду Марселину Жулиу*

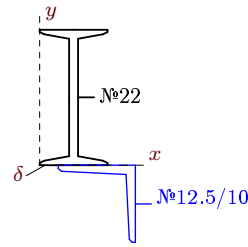
$$\delta = [0.1, 0.15, 0.25, 0.35]$$

Задача 3.21.*Шаповалов Андрей Евгеньевич*

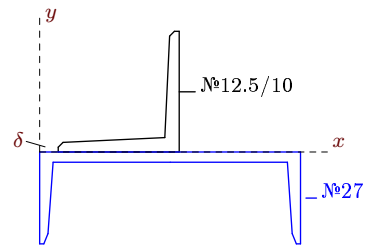
$$\delta = [0.15, 0.25, 0.35, 0.45]$$

Задача 3.18.*Терехова Маргарита*

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

Задача 3.20.*Хименес Мендиета Хулио Сэсар*

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

Задача 3.22.*Шаповалова Мария Евгеньевна*

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