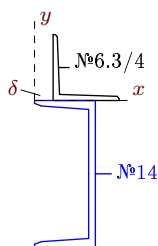


## Моменты инерции составного сечения

Дан ряд  $p = [0.1, 0.2, 0.4, 0.3]$  распределения дискретной случайной величины  $\delta$  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.

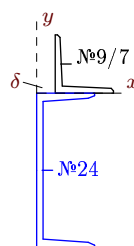
*Алексахин Антон*



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

### Задача 3.2.

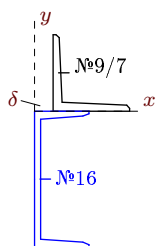
*Балов Артём Игоревич*



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

### Задача 3.3.

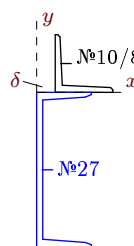
*Белоусов Георгий Михайлович*



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

### Задача 3.4.

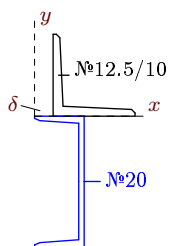
*Бондаренко Андрей*



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

### Задача 3.5.

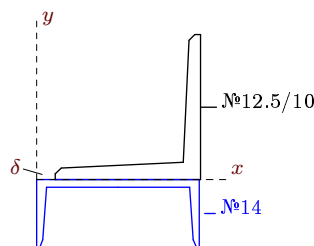
*Гильманов Булат Наильевич*



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

### Задача 3.6.

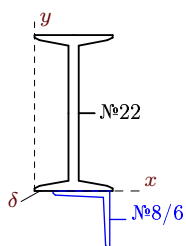
*Егоров Всеволод Кириллович*



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

### Задача 3.7.

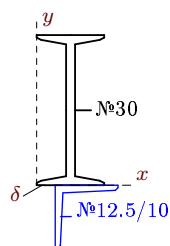
*Журавлева Анастасия*



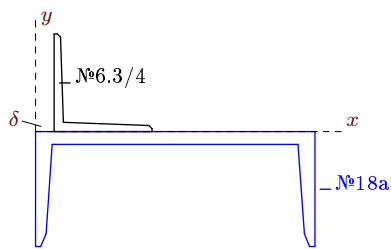
$$\delta = [0.15, 0.2, 0.3, 0.4]$$

### Задача 3.8.

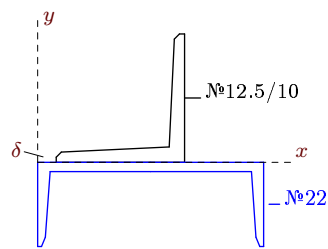
*Захаров Данил Александрович*



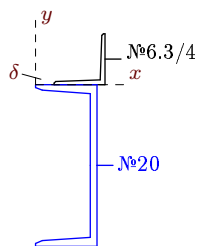
$$\delta = [0.15, 0.3, 0.35, 0.45]$$

**Задача 3.9.***Зубрильчев Даниил*

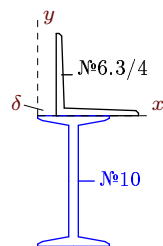
$$\delta = [0.1, 0.2, 0.35, 0.45]$$

**Задача 3.10.***Изотов Роман Игоревич*

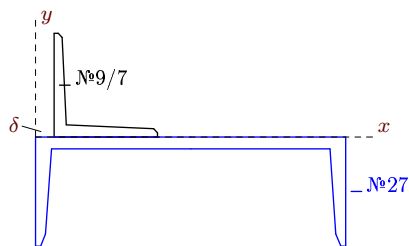
$$\delta = [0.05, 0.15, 0.2, 0.3]$$

**Задача 3.11.***Луканин Александр Сергеевич*

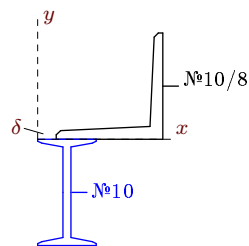
$$\delta = [0.2, 0.35, 0.5, 0.6]$$

**Задача 3.12.***Семенов Дмитрий Сергеевич*

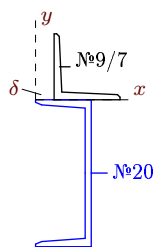
$$\delta = [0.1, 0.15, 0.25, 0.35]$$

**Задача 3.13.***Сен Субхам*

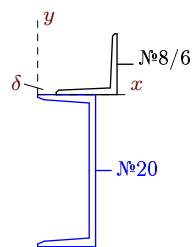
$$\delta = [0.15, 0.3, 0.45, 0.55]$$

**Задача 3.14.***Степанова Светлана*

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

**Задача 3.15.***Уткин Артем Евгеньевич*

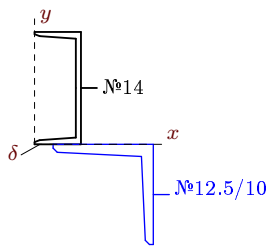
$$\delta = [0.1, 0.25, 0.35, 0.45]$$

**Задача 3.16.***Храпов Иван Николаевич*

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

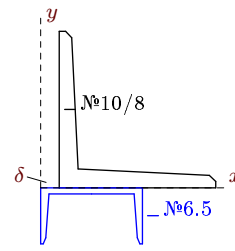
**Задача 3.17.**

*Чернышев Егор Вадимович*



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

**Задача 3.18.**



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