

## Ядро сечения

Найти ядро сечения. Указать координаты угловых точек ядра в главных центральных осях. Размеры даны в сантиметрах. Определить вероятность (%) неразрушения колонны при случайном приложении сжимающей силы для материала, не сопротивляющегося растяжению.

**Задача 21.1.** *Алексахин Антон*

$R = 6$

**Задача 21.2.** *Балов Артём Игоревич*

$R = 6$

**Задача 21.3.** *Белоусов Георгий Михайлович*

$r = 3$   
 $R = 6$

**Задача 21.4.** *Бондаренко Андрей*

$R = 6$

**Задача 21.5.** *Гильманов Булат Наильевич*

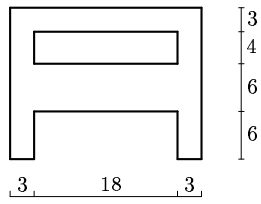
**Задача 21.6.** *Егоров Всеволод Кириллович*

**Задача 21.7.** *Журавлева Анастасия*

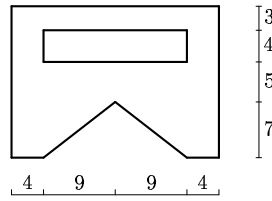
$r = 3$

**Задача 21.8.** *Зубрильчев Даниил*

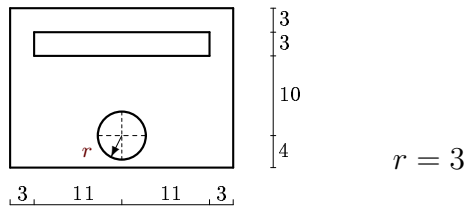
**Задача 21.9.** Изотов Роман Игоревич



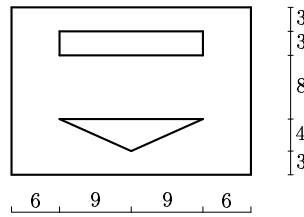
**Задача 21.10.** Луканин Александр Сергеевич



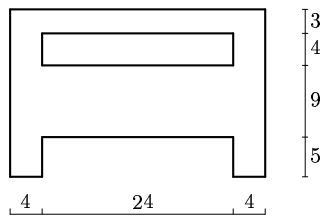
**Задача 21.11.** Семенов Дмитрий Сергеевич



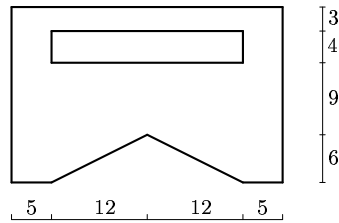
**Задача 21.12.** Степанова Светлана



**Задача 21.13.** Уткин Артем Евгеньевич



**Задача 21.14.** Храпов Иван Николаевич



**Задача 21.15.** Чернышев Егор Вадимович

