**Прямоугольник**

**1. Задание 18 №**[**169864**](https://math-oge.sdamgia.ru/problem?id=169864)

В пря­мо­уголь­ни­ке одна сто­ро­на равна 10, дру­гая сторона равна 12. Най­ди­те площадь прямоугольника.

**2. Задание 18 №**[**169867**](https://math-oge.sdamgia.ru/problem?id=169867)

В пря­мо­уголь­ни­ке диагональ равна 10, а угол между ней и одной из сто­рон равен 30°. Най­ди­те площадь прямоугольника, *делённую на* https://oge.sdamgia.ru/formula/f6/f644b826c69179e3660b3005484b068cp.png.

**3. Задание 18 №**[**169898**](https://math-oge.sdamgia.ru/problem?id=169898)

В пря­мо­уголь­ни­ке диагональ равна 10, угол между ней и одной из сто­рон равен 30°, длина этой сто­ро­ны . Най­ди­те площадь прямоугольника, *деленную на* 

**4. Задание 18 №**[**311761**](https://math-oge.sdamgia.ru/problem?id=311761)

Найдите пло­щадь прямоугольника, если его пе­ри­метр равен 44 и одна сто­ро­на на 2 боль­ше другой.

**5. Задание 18 №**[**311849**](https://math-oge.sdamgia.ru/problem?id=311849)

Найдите пло­щадь прямоугольника, если его пе­ри­метр равен 60, а от­но­ше­ние со­сед­них сто­рон равно 4:11.

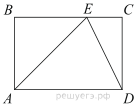
**6. Задание 18 №**[**316321**](https://math-oge.sdamgia.ru/problem?id=316321)

Найдите пло­щадь прямоугольника, если его пе­ри­метр равен 58 и одна сто­ро­на на 5 боль­ше другой.

**7. Задание 18 №**[**324077**](https://math-oge.sdamgia.ru/problem?id=324077)

https://math-oge.sdamgia.ru/get_file?id=6033&png=1В пря­мо­уголь­ни­ке одна сто­ро­на равна 96, а диа­го­наль равна 100. Най­ди­те пло­щадь пря­мо­уголь­ни­ка.

**8. Задание 18 №**[**340106**](https://math-oge.sdamgia.ru/problem?id=340106)



На сто­ро­не *BC* пря­мо­уголь­ни­ка *ABC*D, у ко­то­ро­го *AB* = 12 и *AD* = 17, от­ме­че­на точка *E* так, что ∠*EAB* = 45°. Най­ди­те *ED*.