|  |  |
| --- | --- |
| **Вариант 1 задание 17 площадь прямоугольника**  **1.**В пря­мо­уголь­ни­ке диагональ равна 10, а угол между ней и одной из сто­рон равен 60°, длина этой сто­ро­ны равна 5. Най­ди­те площадь прямоугольника, *деленную на* https://oge.sdamgia.ru/formula/d1/d1b2e52808d71aa89a427c7b04b4ed9bp.png  **2.**Найдите пло­щадь прямоугольника, если его пе­ри­метр равен 60, а от­но­ше­ние со­сед­них сто­рон равно 4:11.  **3.**В пря­мо­уголь­ни­ке одна сто­ро­на равна 30, а диа­го­наль равна 50. Най­ди­те площадь прямоугольника. | **Вариант 2 задание 17 площадь прямоугольника**  **1.**В прямоугольнике диагональ равна 96, угол между ней и одной из сторон равен https://oge.sdamgia.ru/formula/b5/b5e18dd2a39193c0c7f5cde560042a6ep.png, длина этой стороны https://oge.sdamgia.ru/formula/86/8699865ae2dc317e63f92cadc57fb5c0p.png. Найдите площадь прямоугольника *деленную на* https://oge.sdamgia.ru/formula/d1/d1b2e52808d71aa89a427c7b04b4ed9bp.png  **2.**Найдите пло­щадь прямоугольника, если его пе­ри­метр равен 102, а от­но­ше­ние со­сед­них сто­рон равно 2:15.  **3.** В пря­мо­уголь­ни­ке одна сто­ро­на равна 42, а диа­го­наль равна 70. Най­ди­те площадь прямоугольника. |
| **Вариант 3 задание 17 площадь прямоугольника**  **1.**В прямоугольнике диагональ равна 92, а угол между ней и одной из сторон равен https://oge.sdamgia.ru/formula/7f/7f0d00cd448276609c7c1587ffc12855p.png, длина этой стороны равна 46. Найдите площадь прямоугольника *деленную на* https://oge.sdamgia.ru/formula/d1/d1b2e52808d71aa89a427c7b04b4ed9bp.png  **2.**Найдите пло­щадь прямоугольника, если его пе­ри­метр равен 80, а от­но­ше­ние со­сед­них сто­рон равно 1:3.  **3.**В пря­мо­уголь­ни­ке одна сто­ро­на равна 65, а диа­го­наль равна 97. Най­ди­те площадь прямоугольника. | **Вариант 4 задание 17 площадь прямоугольника**  **1.**В прямоугольнике диагональ равна 4, а угол между ней и одной из сторон равен https://oge.sdamgia.ru/formula/7f/7f0d00cd448276609c7c1587ffc12855p.png, длина этой стороны равна 2. Найдите площадь прямоугольника *деленную на* https://oge.sdamgia.ru/formula/d1/d1b2e52808d71aa89a427c7b04b4ed9bp.png  **2.**Найдите пло­щадь прямоугольника, если его пе­ри­метр равен 90, а от­но­ше­ние со­сед­них сто­рон равно 2:3.  **3.**В пря­мо­уголь­ни­ке одна сто­ро­на равна 33, а диа­го­наль равна 55. Най­ди­те площадь прямоугольника. |
| **Вариант 1 задание 17 площадь прямоугольника**  **1.**В пря­мо­уголь­ни­ке диагональ равна 10, а угол между ней и одной из сто­рон равен 60°, длина этой сто­ро­ны равна 5. Най­ди­те площадь прямоугольника, *деленную на* https://oge.sdamgia.ru/formula/d1/d1b2e52808d71aa89a427c7b04b4ed9bp.png  **2.**Найдите пло­щадь прямоугольника, если его пе­ри­метр равен 60, а от­но­ше­ние со­сед­них сто­рон равно 4:11.  **3.**В пря­мо­уголь­ни­ке одна сто­ро­на равна 30, а диа­го­наль равна 50. Най­ди­те площадь прямоугольника. | **Вариант 2 задание 17 площадь прямоугольника**  **1.**В прямоугольнике диагональ равна 96, угол между ней и одной из сторон равен https://oge.sdamgia.ru/formula/b5/b5e18dd2a39193c0c7f5cde560042a6ep.png, длина этой стороны https://oge.sdamgia.ru/formula/86/8699865ae2dc317e63f92cadc57fb5c0p.png. Найдите площадь прямоугольника *деленную на* https://oge.sdamgia.ru/formula/d1/d1b2e52808d71aa89a427c7b04b4ed9bp.png  **2.**Найдите пло­щадь прямоугольника, если его пе­ри­метр равен 102, а от­но­ше­ние со­сед­них сто­рон равно 2:15.  **3.** В пря­мо­уголь­ни­ке одна сто­ро­на равна 42, а диа­го­наль равна 70. Най­ди­те площадь прямоугольника. |
| **Вариант 3 задание 17 площадь прямоугольника**  **1.**В прямоугольнике диагональ равна 92, а угол между ней и одной из сторон равен https://oge.sdamgia.ru/formula/7f/7f0d00cd448276609c7c1587ffc12855p.png, длина этой стороны равна 46. Найдите площадь прямоугольника *деленную на* https://oge.sdamgia.ru/formula/d1/d1b2e52808d71aa89a427c7b04b4ed9bp.png  **2.**Найдите пло­щадь прямоугольника, если его пе­ри­метр равен 80, а от­но­ше­ние со­сед­них сто­рон равно 1:3.  **3.**В пря­мо­уголь­ни­ке одна сто­ро­на равна 65, а диа­го­наль равна 97. Най­ди­те площадь прямоугольника. | **Вариант 4 задание 17 площадь прямоугольника**  **1.**В прямоугольнике диагональ равна 4, а угол между ней и одной из сторон равен https://oge.sdamgia.ru/formula/7f/7f0d00cd448276609c7c1587ffc12855p.png, длина этой стороны равна 2. Найдите площадь прямоугольника *деленную на* https://oge.sdamgia.ru/formula/d1/d1b2e52808d71aa89a427c7b04b4ed9bp.png  **2.**Найдите пло­щадь прямоугольника, если его пе­ри­метр равен 90, а от­но­ше­ние со­сед­них сто­рон равно 2:3.  **3.**В пря­мо­уголь­ни­ке одна сто­ро­на равна 33, а диа­го­наль равна 55. Най­ди­те площадь прямоугольника. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| задание | 1 | 2 | 3 |
| В1 | 25 | 176 | 1200 |
| В2 | 2304 | 270 | 2352 |
| В3 | 2116 | 300 | 4680 |
| В4 | 4 | 486 | 1452 |