|  |  |
| --- | --- |
| **Вариант 1 задание 17 площадь прямоугольного треугольника**  **1.**В прямоугольном треугольнике один из катетов равен 23, а угол, лежащий напротив него равен https://oge.sdamgia.ru/formula/4a/4af7d16ee8abbb68901ca728d6d66eb5p.png. Найдите площадь треугольника.  **2.**Площадь прямоугольного треугольника равна https://oge.sdamgia.ru/formula/31/317188583369bcdc1bb6d6759119c280p.png Один из острых углов равен 60°. Найдите длину катета, прилежащего к этому углу.  **3.**Два катета прямоугольного треугольника равны 11 и 6. Найдите площадь этого треугольника. | **Вариант 2 задание 17 площадь прямоугольного треугольника**  **1.**В прямоугольном треугольнике один из катетов равен 25, а угол, лежащий напротив него равен 45∘. Найдите площадь треугольника.  **2.**Площадь прямоугольного треугольника равна https://oge.sdamgia.ru/formula/49/496d869c030905df94d1d0cd63068c63p.png Один из острых углов равен 60°. Найдите длину катета, прилежащего к этому углу.  **3.**Два катета прямоугольного треугольника равны 6 и 13. Найдите площадь этого треугольника. |
| **Вариант 3 задание 17 площадь прямоугольного треугольника**  **1.**В прямоугольном треугольнике один из катетов равен 26, а угол, лежащий напротив него равен https://oge.sdamgia.ru/formula/4a/4af7d16ee8abbb68901ca728d6d66eb5p.png. Найдите площадь треугольника.  **2.**Площадь прямоугольного треугольника равна https://oge.sdamgia.ru/formula/cd/cdd2c35c67ab16e9f53c65f6ef6c00bbp.png Один из острых углов равен 60°. Найдите длину катета, прилежащего к этому углу.  **3.**Два катета прямоугольного треугольника равны 14 и 5. Найдите площадь этого треугольника. | **Вариант 4 задание 17 площадь прямоугольного треугольника**  **1.**В прямоугольном треугольнике один из катетов равен 27, а угол, лежащий напротив него равен 45∘. Найдите площадь треугольника.  **2.**Площадь прямоугольного треугольника равна https://oge.sdamgia.ru/formula/c4/c422161e71565919cda3961e96b82069p.png Один из острых углов равен 60°. Найдите длину катета, прилежащего к этому углу.  **3.**Два катета прямоугольного треугольника равны 7 и 12. Найдите площадь этого треугольника. |
| **Вариант 1 задание 17 площадь**  **прямоугольного треугольника**  **1.**В прямоугольном треугольнике один из катетов равен 23, а угол, лежащий напротив него равен https://oge.sdamgia.ru/formula/4a/4af7d16ee8abbb68901ca728d6d66eb5p.png. Найдите площадь треугольника.  **2.**Площадь прямоугольного треугольника равна https://oge.sdamgia.ru/formula/31/317188583369bcdc1bb6d6759119c280p.png Один из острых углов равен 60°. Найдите длину катета, прилежащего к этому углу.  **3.**Два катета прямоугольного треугольника равны 11 и 6. Найдите площадь этого треугольника. | **Вариант 2 задание 17 площадь прямоугольного треугольника**  **1.**В прямоугольном треугольнике один из катетов равен 25, а угол, лежащий напротив него равен 45∘. Найдите площадь треугольника.  **2.**Площадь прямоугольного треугольника равна https://oge.sdamgia.ru/formula/49/496d869c030905df94d1d0cd63068c63p.png Один из острых углов равен 60°. Найдите длину катета, прилежащего к этому углу.  **3.**Два катета прямоугольного треугольника равны 6 и 13. Найдите площадь этого треугольника. |
| **Вариант 3 задание 17 площадь прямоугольного треугольника**  **1.**В прямоугольном треугольнике один из катетов равен 26, а угол, лежащий напротив него равен https://oge.sdamgia.ru/formula/4a/4af7d16ee8abbb68901ca728d6d66eb5p.png. Найдите площадь треугольника.  **2.**Площадь прямоугольного треугольника равна https://oge.sdamgia.ru/formula/cd/cdd2c35c67ab16e9f53c65f6ef6c00bbp.png Один из острых углов равен 60°. Найдите длину катета, прилежащего к этому углу.  **3.**Два катета прямоугольного треугольника равны 14 и 5. Найдите площадь этого треугольника. | **Вариант 4 задание 17 площадь прямоугольного треугольника**  **1.**В прямоугольном треугольнике один из катетов равен 27, а угол, лежащий напротив него равен 45∘. Найдите площадь треугольника.  **2.**Площадь прямоугольного треугольника равна https://oge.sdamgia.ru/formula/c4/c422161e71565919cda3961e96b82069p.png Один из острых углов равен 60°. Найдите длину катета, прилежащего к этому углу.  **3.**Два катета прямоугольного треугольника равны 7 и 12. Найдите площадь этого треугольника. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| задание | 1 | 2 | 3 |
| В1 | 264,5 | 30 | 33 |
| В2 | 312,5 | 16 | 39 |
| В3 | 338 | 32 | 35 |
| В4 | 364,5 | 12 | 42 |