|  |  |
| --- | --- |
| **Вариант 1 задание 17 площадь квадрата**  **1**. Из квад­ра­та со стороной 8 вы­ре­за­ли пря­мо­уголь­ник со сторонами 5 и 3(см. рисунок). Най­ди­те пло­щадь получившейся фигуры.  https://math-oge.sdamgia.ru/get_file?id=16051&png=1  **2.** Пе­ри­метр квад­ра­та равен 160. Най­ди­те пло­щадь квад­ра­та  **3.**  Найдите пло­щадь квадрата, опи­сан­но­го вокруг окруж­но­сти радиуса 19. | **Вариант 2 задание 17 площадь квадрата**  **1.**https://math-oge.sdamgia.ru/get_file?id=12732&png=1  Из квад­ра­та со стороной 7 вы­ре­за­ли пря­мо­уголь­ник сторонами 4 и 2(см. рисунок). Най­ди­те пло­щадь по­лу­чив­шей­ся фигуры.  **2.** Пе­ри­метр квад­ра­та равен 184. Най­ди­те пло­щадь квад­ра­та  **3.**Найдите пло­щадь квадрата, опи­сан­но­го вокруг окруж­но­сти радиуса 32. |
| **Вариант 3 задание 17 площадь квадрата**  **1.**https://math-oge.sdamgia.ru/get_file?id=16052&png=1  Из пря­мо­уголь­ни­ка со сторонами 7 и 4 вы­ре­за­ли квад­рат стороной 3 (см. рисунок). Най­ди­те пло­щадь по­лу­чив­шей­ся фигуры.  **2.** Пе­ри­метр квад­ра­та равен 120. Най­ди­те пло­щадь квад­ра­та  **3.**Найдите пло­щадь квадрата, опи­сан­но­го вокруг окруж­но­сти радиуса 90. | **Вариант 4 задание 17 площадь квадрата**  **1.** https://math-oge.sdamgia.ru/get_file?id=16054&png=1  Из квад­ра­та со стороной 8 вырезали пря­мо­уголь­ник сторонами 4 и 1 (см. рисунок). Най­ди­те площадь по­лу­чив­шей­ся фигуры.  **2.** Пе­ри­метр квад­ра­та равен 180. Най­ди­те пло­щадь квад­ра­та  **3.**Найдите пло­щадь квадрата, опи­сан­но­го вокруг окруж­но­сти радиуса 99. |
| **Вариант 1 задание 17 площадь квадрата**  **1**. Из квад­ра­та стороной 8 вы­ре­за­ли пря­мо­уголь­ник стороной 5 и 3 (см. рисунок). Най­ди­те пло­щадь получившейся фигуры.  https://math-oge.sdamgia.ru/get_file?id=16051&png=1  **2.** Пе­ри­метр квад­ра­та равен 160. Най­ди­те пло­щадь квад­ра­та  **3.**  Найдите пло­щадь квадрата, опи­сан­но­го вокруг окруж­но­сти радиуса 19. | **Вариант 2 задание 17 площадь квадрата**  **1.**https://math-oge.sdamgia.ru/get_file?id=12732&png=1  Из квад­ра­та стороной 7 вы­ре­за­ли пря­мо­уголь­ник сторонами 4 и 2 (см. рисунок). Най­ди­те пло­щадь по­лу­чив­шей­ся фигуры.  **2.** Пе­ри­метр квад­ра­та равен 184. Най­ди­те пло­щадь квад­ра­та  **3.**Найдите пло­щадь квадрата, опи­сан­но­го вокруг окруж­но­сти радиуса 32. |
| **Вариант 3 задание 17 площадь квадрата**  **1.**https://math-oge.sdamgia.ru/get_file?id=16052&png=1  Из пря­мо­уголь­ни­ка со сторонами 7 и 4 вы­ре­за­ли квад­рат стороной 3 (см. рисунок). Най­ди­те пло­щадь по­лу­чив­шей­ся фигуры.  **2.** Пе­ри­метр квад­ра­та равен 120. Най­ди­те пло­щадь квад­ра­та  **3.**Найдите пло­щадь квадрата, опи­сан­но­го вокруг окруж­но­сти радиуса 90. | **Вариант 4 задание 17 площадь квадрата**  **1.** https://math-oge.sdamgia.ru/get_file?id=16054&png=1  Из квад­ра­та стороной 8 вырезали пря­мо­уголь­ник со сторонами 4 и 1 (см. рисунок). Най­ди­те площадь по­лу­чив­шей­ся фигуры.  **2.** Пе­ри­метр квад­ра­та равен 180. Най­ди­те пло­щадь квад­ра­та  **3.**Найдите пло­щадь квадрата, опи­сан­но­го вокруг окруж­но­сти радиуса 99. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| задание | 1 | 2 | 3 |
| В1 | 49 | 1600 | 1444 |
| В2 | 41 | 2116 | 4096 |
| В3 | 19 | 900 | 32400 |
| В4 | 60 | 2025 | 39204 |