|  |  |
| --- | --- |
| **Вариант 1 задание 17 площадь параллелограмма**  **1.**https://math-oge.sdamgia.ru/get_file?id=16075&png=1Найдите пло­щадь параллелограмма, изображённого на рисунке.  **2.**Сторона ромба равна 29, а диагональ равна 42. Найдите площадь ромба.  **3.**Периметр ромба равен 24, а ко­си­нус одного из углов равен https://oge.sdamgia.ru/formula/bc/bcb817ad10ab30322dc3a51b24808becp.png. Най­ди­те площадь ромба.  **4.**Одна из сто­рон параллелограмма равна 12, дру­гая равна 5, а один из углов — 60°. Най­ди­те площадь параллелограмма, *делённую на* https://oge.sdamgia.ru/formula/f6/f644b826c69179e3660b3005484b068cp.png. | **Вариант 2 задание 17 площадь параллелограмма**  **1.**https://math-oge.sdamgia.ru/get_file?id=16076&png=1Найдите пло­щадь параллелограмма, изображённого на рисунке.  **2.**Сторона ромба равна 73, а диагональ равна 110. Найдите площадь ромба.  **3.**Периметр ромба равен 24, а тан­генс одного из углов равен https://oge.sdamgia.ru/formula/4d/4d8d7ba05e6c70bedca6ca67b56e1543p.png. Най­ди­те площадь ромба.  **4.**Одна из сторон параллелограмма равна 13, другая равна 24, а один из углов — https://oge.sdamgia.ru/formula/4a/4af7d16ee8abbb68901ca728d6d66eb5p.png. Найдите площадь параллелограмма деленную на .. |
| **Вариант 3 задание 17 площадь параллелограмма**  **1.**https://math-oge.sdamgia.ru/get_file?id=16077&png=1  Найдите пло­щадь параллелограмма, изображённого на рисунке.  **2.**Сторона ромба равна 90, а диагональ равна 144. Найдите площадь ромба.  **3.**Периметр ромба равен 108, а синус одного из углов равен https://oge.sdamgia.ru/formula/0c/0cce42a3431b1eaa8259a6af2e08470ap.png. Найдите площадь ромба.  **4.**Одна из сторон параллелограмма равна 30, другая равна 9, а один из углов — https://oge.sdamgia.ru/formula/4a/4af7d16ee8abbb68901ca728d6d66eb5p.png. Найдите площадь параллелограмма деленную на .. | **Вариант 4 задание 17 площадь параллелограмма**  **1.**Найдите пло­щадь параллелограмма, изображённого на рисунке.https://math-oge.sdamgia.ru/get_file?id=16074&png=1  **2.**Сторона ромба равна 95, а диагональ равна 114. Найдите площадь ромба.  **3.**Периметр ромба равен 36, а синус одного из углов равен https://oge.sdamgia.ru/formula/0c/0cce42a3431b1eaa8259a6af2e08470ap.png. Найдите площадь ромба.  **4.**Одна из сторон параллелограмма равна 17, другая равна 10, а один из углов — https://oge.sdamgia.ru/formula/4a/4af7d16ee8abbb68901ca728d6d66eb5p.png. Найдите площадь параллелограмма, деленную на . |
| **Вариант 1 задание 17 площадь параллелограмма**  **1.**https://math-oge.sdamgia.ru/get_file?id=16075&png=1Найдите пло­щадь параллелограмма, изображённого на рисунке.  **2.**Сторона ромба равна 29, а диагональ равна 42. Найдите площадь ромба.  **3.**Периметр ромба равен 24, а ко­си­нус одного из углов равен https://oge.sdamgia.ru/formula/bc/bcb817ad10ab30322dc3a51b24808becp.png. Най­ди­те площадь ромба.  **4.**Одна из сто­рон параллелограмма равна 12, дру­гая равна 5, а один из углов — 60°. Най­ди­те площадь параллелограмма, *делённую на* https://oge.sdamgia.ru/formula/f6/f644b826c69179e3660b3005484b068cp.png. | **Вариант 2 задание 17 площадь параллелограмма**  **1.**https://math-oge.sdamgia.ru/get_file?id=16076&png=1Найдите пло­щадь параллелограмма, изображённого на рисунке.  **2.**Сторона ромба равна 73, а диагональ равна 110. Найдите площадь ромба.  **3.**Периметр ромба равен 24, а тан­генс одного из углов равен https://oge.sdamgia.ru/formula/4d/4d8d7ba05e6c70bedca6ca67b56e1543p.png. Най­ди­те площадь ромба.  **4.**Одна из сторон параллелограмма равна 13, другая равна 24, а один из углов — https://oge.sdamgia.ru/formula/4a/4af7d16ee8abbb68901ca728d6d66eb5p.png. Найдите площадь параллелограмма деленную на |
| **Вариант 3 задание 17 площадь параллелограмма**  **1.**https://math-oge.sdamgia.ru/get_file?id=16077&png=1  Найдите пло­щадь параллелограмма, изображённого на рисунке.  **2.**Сторона ромба равна 90, а диагональ равна 144. Найдите площадь ромба.  **3.**Периметр ромба равен 108, а синус одного из углов равен https://oge.sdamgia.ru/formula/0c/0cce42a3431b1eaa8259a6af2e08470ap.png. Найдите площадь ромба.  **4.**Одна из сторон параллелограмма равна 30, другая равна 9, а один из углов — https://oge.sdamgia.ru/formula/4a/4af7d16ee8abbb68901ca728d6d66eb5p.png. Найдите площадь параллелограмма деленную на . | **Вариант 4 задание 17 площадь параллелограмма**  **1.**Найдите пло­щадь параллелограмма, изображённого на рисунке.https://math-oge.sdamgia.ru/get_file?id=16074&png=1  **2.**Сторона ромба равна 95, а диагональ равна 114. Найдите площадь ромба.  **3.**Периметр ромба равен 36, а синус одного из углов равен https://oge.sdamgia.ru/formula/0c/0cce42a3431b1eaa8259a6af2e08470ap.png. Найдите площадь ромба.  **4.**Одна из сторон параллелограмма равна 17, другая равна 10, а один из углов — https://oge.sdamgia.ru/formula/4a/4af7d16ee8abbb68901ca728d6d66eb5p.png. Найдите площадь параллелограмма, деленную на |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| задание | 1 | 2 | 3 | 4 |
| В1 | 20 | 840 | 12 | 30 |
| В2 | 28 | 5280 | 12 | 156 |
| В3 | 216 | 7776 | 648 | 135 |
| В4 | 75 | 8664 | 72 | 85 |