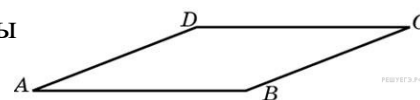


Ромб

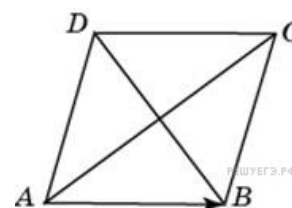
1. Задание 3 № 27586. Найдите площадь ромба, если его стороны равны 1, а один из углов равен 150° .

Ответ: 0,5



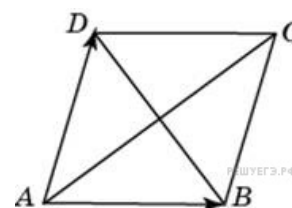
2. Задание 3 № 27713. Диагонали ромба $ABCD$ равны 12 и 16. Найдите длину вектора \vec{AB} .

Ответ: 10



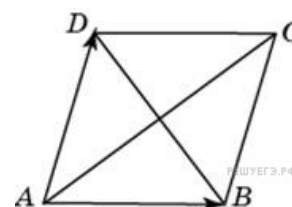
3. Задание 3 № 27714. Диагонали изображенного на рисунке ромба $ABCD$ равны 12 и 16. Найдите длину вектора $\vec{AB} + \vec{AD}$.

Ответ: 16



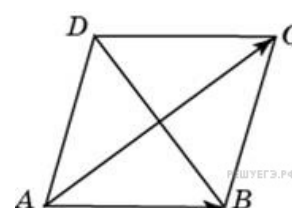
4. Задание 3 № 27715. Диагонали ромба $ABCD$ равны 12 и 16. Найдите длину вектора $\vec{AB} - \vec{AD}$.

Ответ: 12



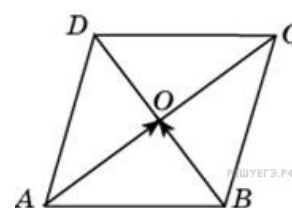
5. Задание 3 № 27716. Диагонали ромба $ABCD$ равны 12 и 16. Найдите длину вектора $\vec{AB} - \vec{AC}$.

Ответ: 10



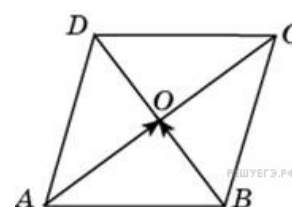
6. Задание 3 № 27717. Диагонали ромба $ABCD$ пересекаются в точке O и равны 12 и 16. Найдите длину вектора $\vec{AO} + \vec{BO}$.

Ответ: 10



7. Задание 3 № 27718. Диагонали ромба $ABCD$ пересекаются в точке O и равны 12 и 16. Найдите длину вектора $\vec{AO} - \vec{BO}$.

Ответ: 10



8. Задание 3 № 27719. Диагонали ромба $ABCD$ пересекаются в точке O и равны 12 и 16. Найдите скалярное произведение векторов \vec{AO} и \vec{BO} .

Ответ: 0

