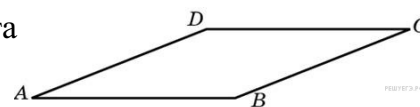


Ромб

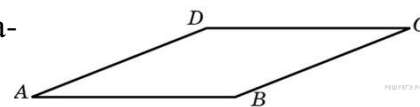
1. Задание 6 № 27613. Найдите площадь ромба, если его высота равна 2, а острый угол 30° .

Ответ: 8



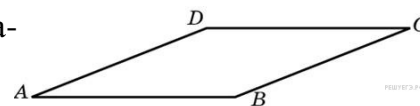
2. Задание 6 № 27614. Найдите площадь ромба, если его диагонали равны 4 и 12.

Ответ: 24



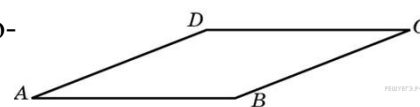
3. Задание 6 № 27615. Площадь ромба равна 18. Одна из его диагоналей равна 12. Найдите другую диагональ.

Ответ: 3



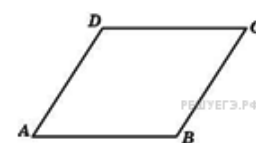
4. Задание 6 № 27616. Площадь ромба равна 6. Одна из его диагоналей в 3 раза больше другой. Найдите меньшую диагональ.

Ответ: 2



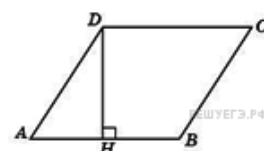
5. Задание 6 № 27816. Найдите меньшую диагональ ромба, стороны которого равны 2, а острый угол равен 60° .

Ответ: 2



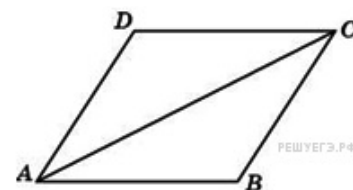
6. Задание 6 № 27817. Найдите высоту ромба, сторона которого равна $\sqrt{3}$, а острый угол равен 60° .

Ответ: 1,5



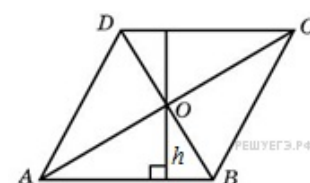
7. Задание 6 № 27828. Найдите большую диагональ ромба, сторона которого равна $\sqrt{3}$, а острый угол равен 60° .

Ответ: 3



8. Задание 6 № 27829. Диагонали ромба относятся как 3:4. Периметр ромба равен 200. Найдите высоту ромба.

Ответ: 48



9. Задание 6 № 282851. В ромбе $ABCD$ угол ABC равен 122° . Найдите угол ACD . Ответ дайте в градусах.

Ответ: 29

10. Задание 6 № 282852. В ромбе $ABCD$ угол ACD равен 43° . Найдите угол ABC . Ответ дайте в градусах.

Ответ: 94