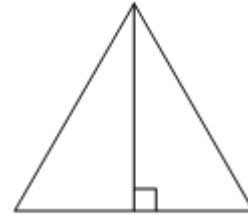


Какие из следующих утверждений верны?

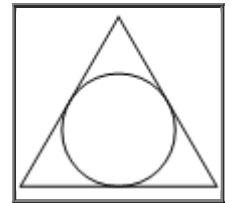
- 1) Средняя линия трапеции равна сумме её оснований.
- 2) Все углы прямоугольника равны.
- 3) Существуют три прямые, которые проходят через одну точку.

В ответ запишите номера выбранных утверждений без пробелов, запятых и других дополнительных символов.

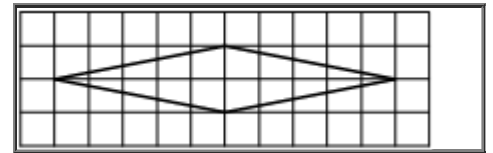
Высота равностороннего треугольника равна $11\sqrt{3}$. Найдите сторону этого треугольника.



Сторона равностороннего треугольника равна $10\sqrt{3}$. Найдите радиус окружности, вписанной в этот треугольник.



На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён ромб. Найдите площадь этого ромба.



Трапеция $ABCD$ с основаниями AD и BC описана около окружности, $AB = 12$, $BC = 4$, $CD = 8$. Найдите AD .

