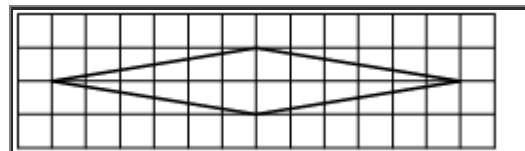


Какие из следующих утверждений верны?

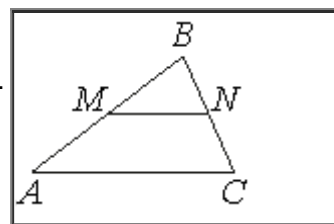
- 1) Всякий равносторонний треугольник является равнобедренным.
- 2) Расстояние от точки, лежащей на окружности, до центра окружности равно радиусу.
- 3) Средняя линия трапеции равна сумме её оснований.

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

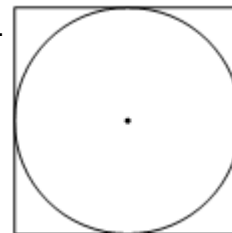
На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён ромб. Найдите площадь этого ромба.



Прямая, параллельная стороне AC треугольника ABC , пересекает стороны AB и BC в точках M и N соответственно, $AC = 24$, $MN = 18$. Площадь треугольника ABC равна 48. Найдите площадь треугольника MBN .



Найдите площадь квадрата, описанного около окружности радиуса 19.



Радиус окружности, описанной около квадрата, равен $14\sqrt{2}$. Найдите радиус окружности, вписанной в этот квадрат.

