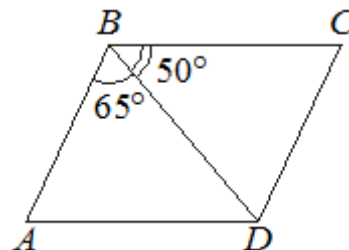


Какие из следующих утверждений верны?

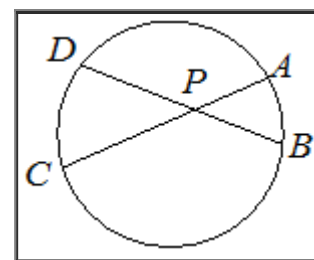
- 1) Площадь ромба равна произведению его стороны на высоту, проведённую к этой стороне.
- 2) Боковые стороны любой трапеции равны.
- 3) Один из углов треугольника всегда не превышает 60° градусов.

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

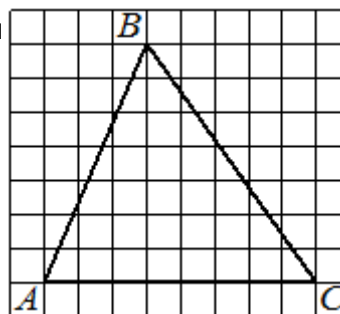
Диагональ BD параллелограмма $ABCD$ образует с его сторонами углы, равные 65° и 50° . Найдите меньший угол этого параллелограмма. Ответ дайте в градусах.



Хорды AC и BD окружности пересекаются в точке P , $BP = 7$, $CP = 14$, $DP = 10$. Найдите AP .



На клетчатой бумаге с размером клетки 1×1 изображён треугольник ABC . Найдите длину его средней линии, параллельной стороне AC .



В равнобедренной трапеции основания равны 3 и 5, а один из углов между боковой стороной и основанием равен 45° . Найдите площадь этой трапеции.

