

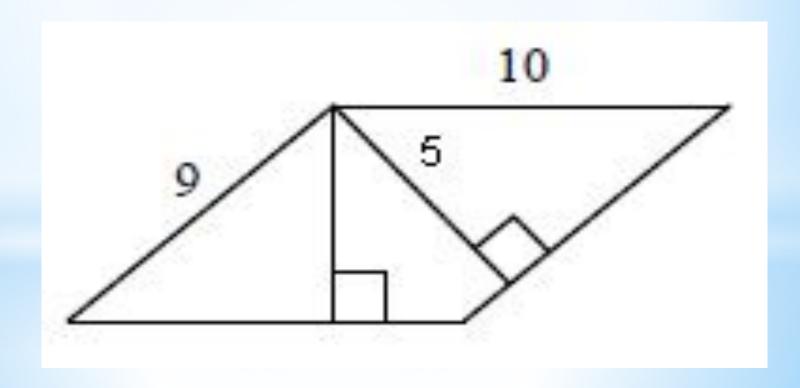
## Какие из следующих утверждений верны?

- 1) Через любые три точки проходит ровно одна прямая.
- 2) Сумма смежных углов равна 180°.
- 3) Если при пересечении двух прямых третьей прямой соответственные углы составляют в сумме 180°, то эти две прямые параллельны.
- 4) Через любые две точки проходит не более одной прямой

## Какие из следующих утверждений верны?

- 1) Через любые три точки проходит ровно одна прямая.
- 2) Если расстояние от точки до прямой больше 1, то и длина любой наклонной, проведенной из данной точки к прямой, больше 1.
- 3) Если угол равен 45°, то смежный с ним равен 45°.
- 4) Через любую точку проходит более одной прямой.

Две стороны параллелограмма равны 10 и 9. Из одной вершины на две стороны опустили высоты, как показано на рисунке. Длина большей из высот равна 5. Найдите длину другой высоты.



Точка О — центр окружности,  $\angle$  AOB = 25 $^{\circ}$  (см. рисунок). Найдите величину угла ACB (в градусах).

