Контрольная работа №1 по теме "Четырехугольники" Вариант 1

- 1. Периметр параллелограмма ABCD равен 80 см. ∠ A = 30°, а перпендикуляр ВН к прямой AD равен 7,5 см. Найдите стороны параллелограмма
- 2. Докажите, что у равнобедренной трапеции углы при основании равны.
- 3. Постройте ромб по двум диагоналям. Сколько осей симметрии у ромба?

Контрольная работа №1 по теме "Четырехугольники" Вариант 2

- 1. Диагональ квадрата равна 4 см. Сторона его равна диагонали другого квадрата. Найдите сторону последнего.
- 2. Докажите, что середины сторон прямоугольника являются вершинами ромба.
- 3. Постройте квадрат по диагонали. Сколько осей симметрии имеет квадрат?