

Осевая и центральная симметрия



Продолжи фразу

В прямоугольнике...

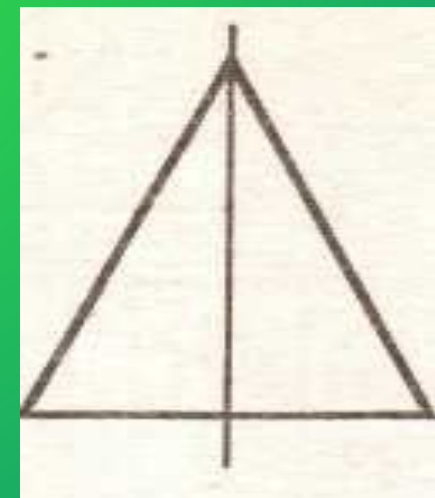
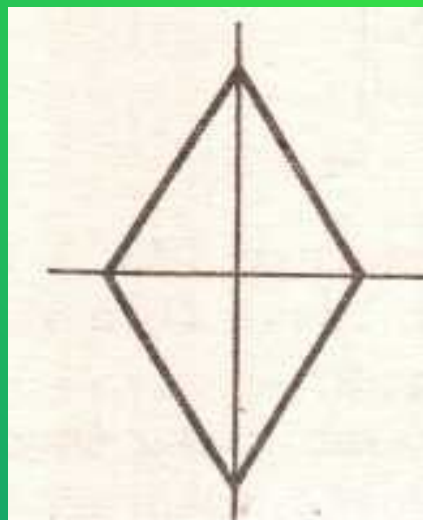
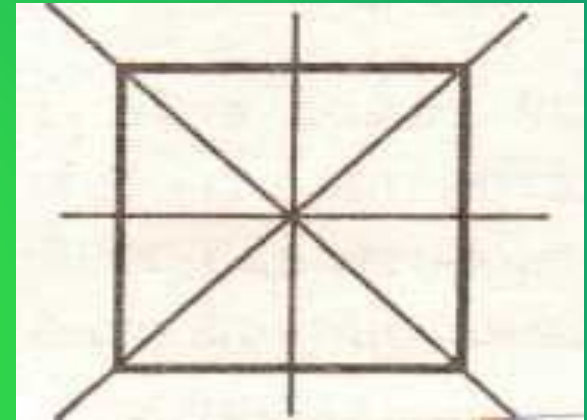
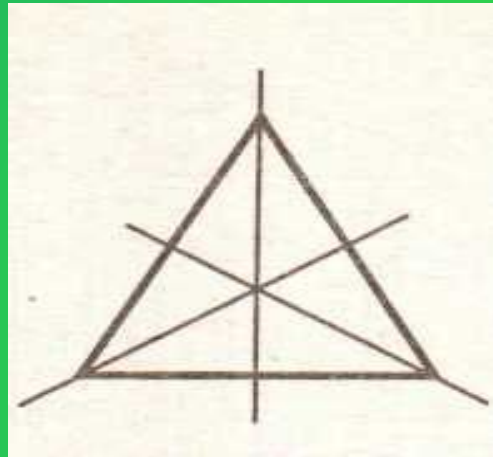
1. Диагонали являются биссектрисами углов
2. Все стороны равны
3. Диагонали равны
4. Диагонали перпендикулярны

В ромбе

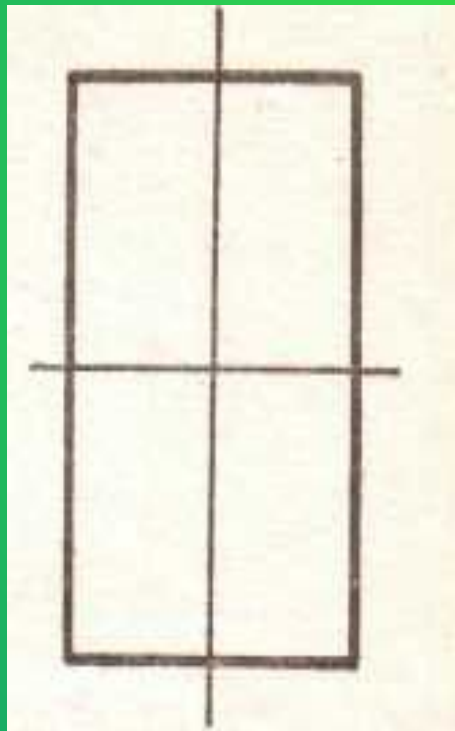
1. Все углы равны
2. Все стороны равны
3. Диагонали равны
4. Все биссектрисы равны



Фигуры, обладающие осевой симметрией



Фигуры, обладающие осевой и центральной симметрией



Проверь себя

Сколько осей симметрии имеет

- отрезок

- прямая

- луч



Проверь себя

- Какие из следующих букв имеют ось симметрии?

• А, Б, Г,
Е, О, Ф



Работаем в тетрадах

Построить точку, симметричную
точке M относительно середины
отрезка AB



Что узнали на уроке?

- Какая фигура называется симметричной относительно прямой?
- Приведите примеры из жизни
- Какая фигура называется симметричной относительно данной точки?
- Приведите примеры из жизни

