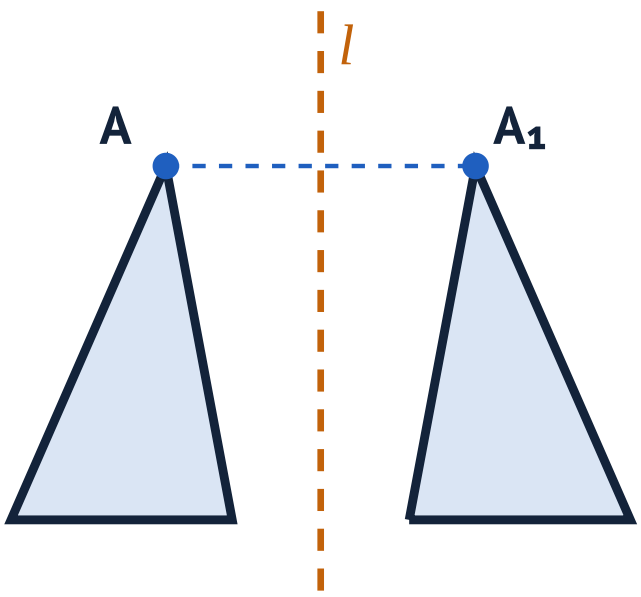
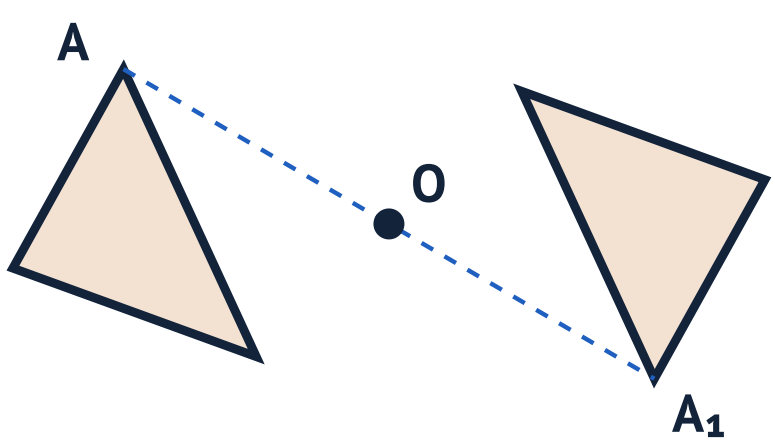
Симметрия





!

① **Осьтік симметрия**
l — симметрия осі

$$AO = OA_1, \quad AA_1 \perp l$$

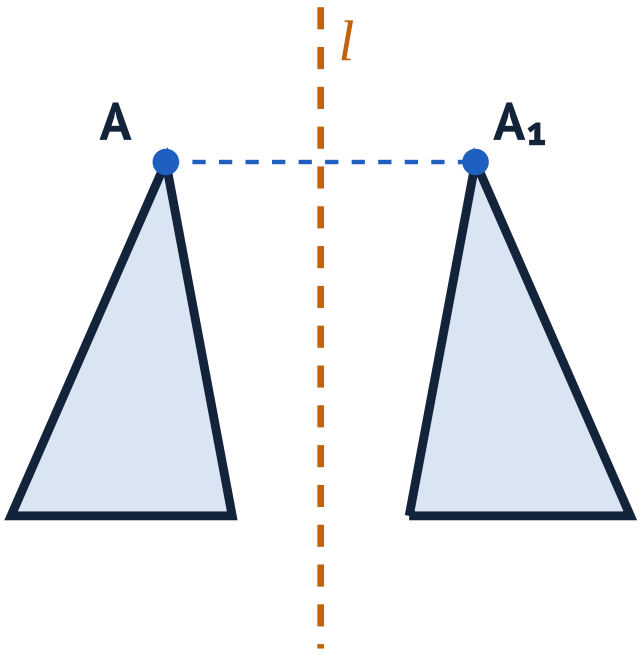
② **Центрлік симметрия**
O — AA_1 кесіндісінің ортасы

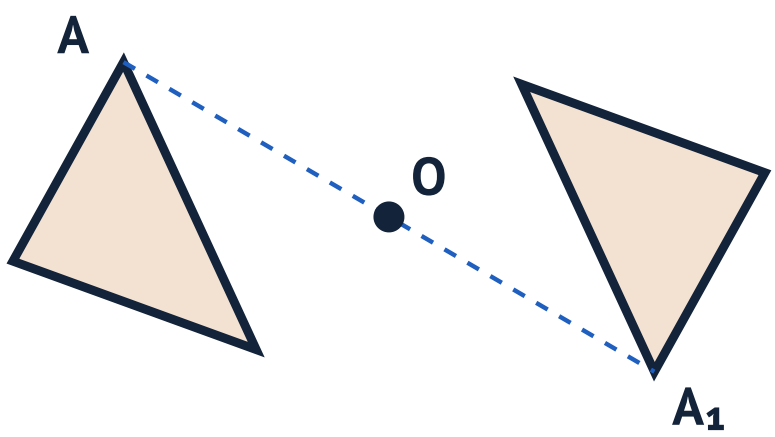
$$AO = OA_1$$

Фигура	Симметрия осьтері
Квадрат	4
Тіктөртбұрыш	2
Теңқабырғалы үшбұрыш	3
Шеңбер	∞

© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша.

Симметрия





1 **Осевая симметрия**
l — ось симметрии

$$AO = OA_1, \quad AA_1 \perp l$$

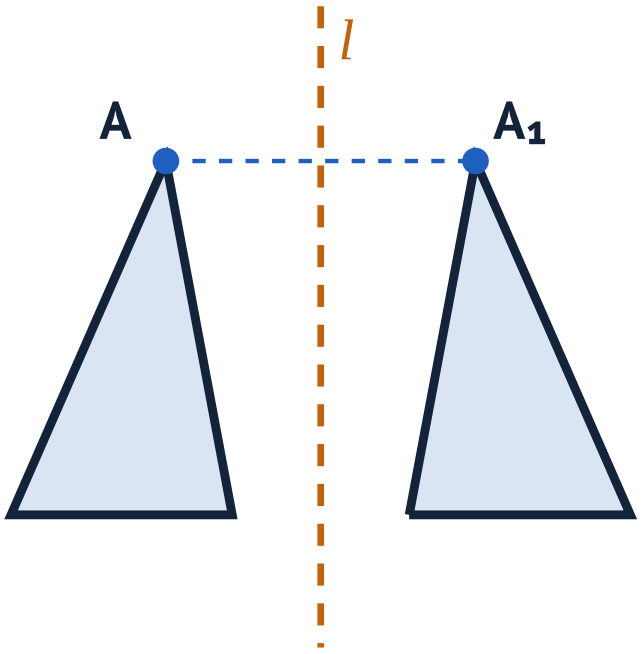
2 **Центральная симметрия**
O — середина отрезка AA_1

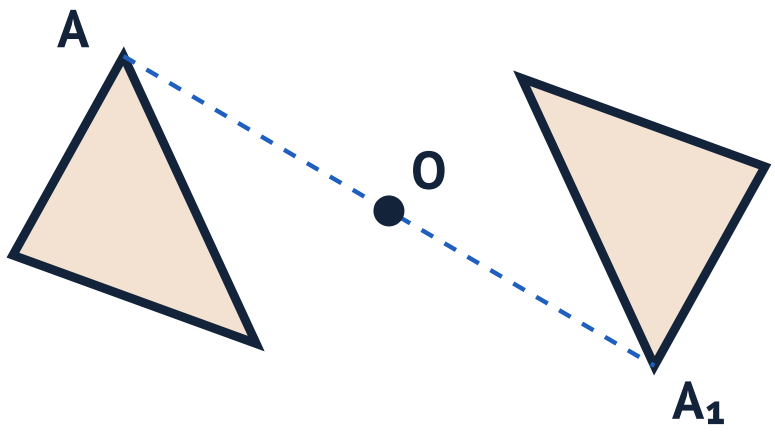
$$AO = OA_1$$

Фигура	Осей симметрии
Квадрат	4
Прямоугольник	2
Равносторонний треугольник	3
Окружность	∞

© 2026 walls.kz. Бесплатно для школ и учителей. Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.

Симметрия





1 **Осьтік симметрия**
Осевая симметрия
l — симметрия осі
l — ось симметрии

$$AO = OA_1, \quad AA_1 \perp l$$

2 **Центрлік симметрия**
Центральная симметрия
O — AA_1 кесіндісінің ортасы
O — середина отрезка AA_1

$$AO = OA_1$$

Фигура	Симметрия осьтері Осей симметрии
Квадрат	4
Тіктөртбұрыш Прямоугольник	2
Теңқабырғалы үшбұрыш Равносторонний треугольник	3
Шеңбер Окружность	∞

© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін / Бесплатно для школ и учителей. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша / Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.