

# МАТЕМАТИЧЕСКАЯ КРАСОТА РАСТЕНИЙ

Работу выполнила: Маслова Лидия

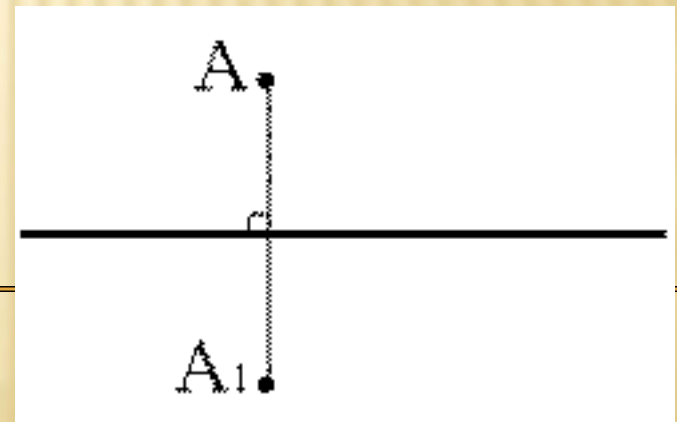
Руководитель: Башарина Наталья

Владимировна

---

# Что такое симметрия? Какие точки называются симметричными?

- ✗ **Симметрия** – это соразмерность, одинаковость в расположении частей чего-нибудь по противоположным сторонам от точки, прямой или плоскости.
- ✗ **Две точки называются симметричными относительно прямой  $a$** , если эта прямая проходит через середину отрезка  $AA_1$  и перпендикулярна к нему. Каждая точка прямой  $a$  считается симметричной самой себе.



# СИММЕТРИЯ РАСТЕНИЙ!

На явление симметрии в живой природе обратили внимание в Древней Греции пифагорейцы в связи с развитием ими учения о гармонии.

