

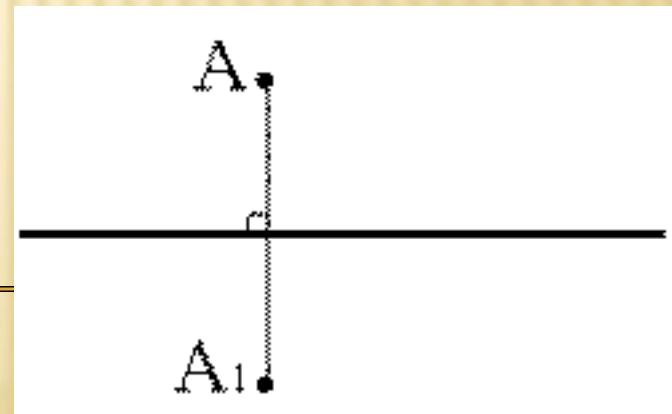
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ КРАСОТА РАСПРОСТРЕННАЯ

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.

