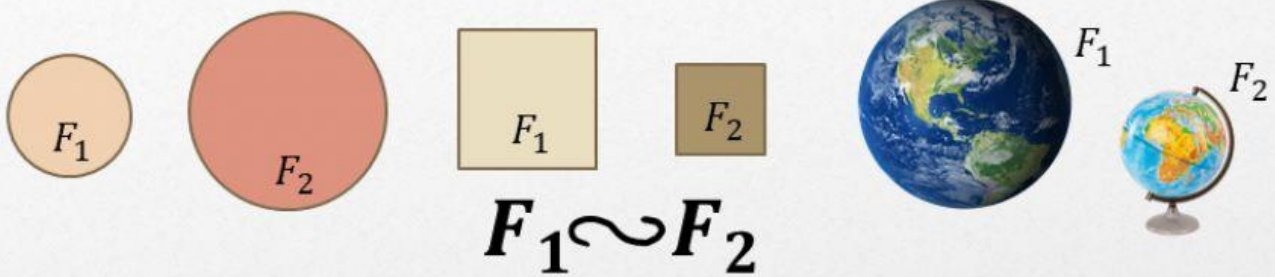


Подобие треугольников

Фигуры одинаковой формы но разных размеров называются



Два треугольника называются подобными, если у них соответствующие углы , а соответствующие стороны

$$\angle A = \angle \quad , \angle B = \angle \quad , \\ \angle C = \angle$$

$$\frac{A_1B_1}{A_1C_1} = \frac{A_1C_1}{B_1C_1} = \frac{B_1C_1}{A_1C_1} = k$$

