Плоское зеркало - плоская поверхность, зеркально отражающая свет.

Мнимое изображение предмета в плоском зеркале находится на таком же расстоянии от зеркала, на каком находится сам предмет.

Размеры изображения предмета в плоском зеркале равны размерам предмета.

Предмет и его изображение представляют собой симметричные фигуры.