



ПРЯМАЯ

ПРЯМАЯ линия, одно из основных понятий геометрии. При систематич. изложении геометрии понятие П. обычно принимается за одно из исходных, которое лишь косвенным образом определяется аксиомами геометрии. Если основой построения геометрии служит понятие расстояния между точками пространства, то П. можно определить как линию, вдоль которой расстояние между двумя точками является кратчайшим. П. – алгебраич. линия 1-го порядка, в декартовой системе координат на плоскости П. задаётся уравнением 1-й степени ([линейным уравнением](#)).