

ОБ ОСНОВАХ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ГЕОМЕТРИИ

Миролюбов Владимир Николаевич, к.ф.-м.н., доцент ИрННТУ.

Аннотация. Аналитическая геометрия строится на основе того факта, что направленные отрезки, выходящие из одной точки, образуют векторное пространство. Такой подход отличается от традиционного, который основан на свободных векторах, и позволяет проще решать задачи со связанными векторами. Это важно для физики, т.к. в ней связанные векторы встречаются значительно чаще свободных.