

ОБ ОДНОЙ ПРОБЛЕМЕ ВВЕДЕНИЯ ПОНЯТИЯ ВЕКТОРА В КУРСЕ "АНАЛИТИЧЕСКАЯ ГЕОМЕТРИЯ"

Т.В. Тихонова

Белорусский государственный университет,
пр. Независимости, 4, 220030 Минск, Беларусь
ttv1234@mail.ru

Любое изобретение сопровождается вопросом: где это изобретение может быть с максимальной пользой использовано?

В частности, при введении в курсе "Аналитической геометрии" понятия вектора вызывает естественный интерес вопрос: в каких плоскостях это понятие раскрывает себя в достаточной степени? Оказывается, необходимым и достаточным условием этого является выполнение в этой плоскости малой аффинной теоремы Дезарга (ответ на поставленный вопрос можно найти в книге С.Г. Кононова, А.В. Прокопчука, Т.В. Тихоновой и В.И. Янчевского "Основы аффинной геометрии", выпуск которой планируется на осень 2008 г.).