Пересечение геометрических тел плоскостью. Развертки наклонных поверхностей [Электронный ресурс] : методические указания к расчетно-графической работе / М-во образования и науки Росс. Федерации, Волгогр. гос. архит.-строит. ун-т ; сост. Н. Ю. Ермилова, О. В. Богдалова. — Элетронные текстовые и графические данные (467 Мбайт). — Волгоград : ВолгГАСУ, 2012. — Учебное электронное издание комбинированного распространения : 1 СD-диск. — Систем. требования: РС 486 DX-33; Microsoft Windows XP; 2-скоростной дисковод CD-ROM; Adobe Reader 6.0. — Официальный сайт Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Режим доступа: http://www.vgasu.ru/publishing/on-line/ — Загл. с титул. экрана.

Даны примеры поэтапного решения задач по построению сечения различных геометрических тел (прямых и наклонных) секущими плоскостями общего положения и определения натуральных величин данных сечений. Показаны развертки геометрических поверхностей с нанесением на них линий сечения.

Для студентов дневной и заочной форм обучения по направлению «Строительство».

Имеется печатный аналог (Пересечение геометрических тел плоскостью. Развертки наклонных поверхностей: методические указания к расчетно-графической работе / М-во образования и науки Росс. Федерации, Волгогр. гос. архит.-строит. ун-т; сост. Н. Ю. Ермилова, О. В. Богдалова. — Волгоград: ВолгГАСУ, 2012. — 25, [1] с.).

УДК 514.181.2 (076.5)

. .

Оглавление

Общие понятия	4
Сечение многогранников плоскостями общего положения. Определение	
натуральной величины сечения. Развертки геометрических тел	5
Сечение поверхностей геометрических тел вращения плоскостями общего	
положения. Определение натуральной величины сечения. Развертки гео-	
метрических тел	15
Библиографический список	26

Ä