

**ПРИМЕНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ В ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА И СПОСОБЫ
МОДЕЛИРОВАНИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПРИ ПОМОЩИ ЭВМ**

Ахмеров Р. Р.

Беляев П.Л., канд. ф-м. наук, доцент

г. Бирск, ФГБОУ ВО Бирский филиал БашГУ

Эффективнее всего усвоение информации происходит, если она представлена в графическом виде. Одним из основополагающих определений дифференциальной геометрии является поверхность, однако не каждому, сходу удастся сказать, нужны ли ему в жизни знание поверхности. Целью нашего исследования - попытаться ответить на вопрос: «Где применяются поверхности в жизнедеятельности человека и способы моделирования поверхности, используя ЭВМ» Для ответа поставим задачи.

Первая задача - Поверхность с точки зрения математики. (Определение и способы задания, визуализация и пр.)

Автор: Ахмеров Р. Р., Беляев П.Л.
26.04.2021 10:52 -

Вторая- Практическое применение в различных областях жизнедеятельности человека, в науке, технике, архитектуре, искусстве, быту и других областях жизни.

...

Полный текст во вложении