

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 28.03.2018 16:06:55

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da143f415362ffaf0ee37e73fa19

Дисциплина «Основы аналитической геометрии и линейной алгебры»

Цель изучения дисциплины «Основы аналитической геометрии и линейной алгебры»

Дать слушателю целостное представление о геометрии и линейной алгебре как об одном из важнейших разделов современной математики; научить решать задачи по геометрии и линейной алгебре.

Задачи:

1. Сформировать четкое представление о структуре дисциплины «Основы аналитической геометрии и линейной алгебры», ее месте и роли в системе школьного математического образования;
2. отработать приемы и методы решения различных задач;
3. рассмотреть основные алгоритмы аналитической геометрии и линейной алгебры.

Слушатель, освоивший дисциплину, должен владеть следующими ключевыми знаниями, умениями и навыками:

знать:

основные понятия и теоремы аналитической геометрии и линейной алгебры;

уметь

решать задачи разного уровня сложности;

владеть

навыками применения основных алгоритмов аналитической геометрии и линейной алгебры.