Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/statya/162502>

Тип работы: Статья

Предмет: Геометрия

-

Суть данного метода заключается в отождествлении и переносе информации с одного объекта на другой. Важность данного метода состоит в том, что он наталкивает исследователя на поиск новых предположений об исследуемых объектах, похожих на ранее изученные, помогает находить решение новых вопросов, является важнейшим источником ассоциаций, обеспечивающих глубокое и прочное усвоение предмета. Даже не слишком глубоко вникая в изучение геометрии, легко подметить схожесть такой пространственной фигуры, как, например, тетраэдр, с классическим и очень подробно изученным в планиметрии треугольником. Подобным образом можно подойти и к другим объёмным фигурам. Подобная аналогия основана не только на внешней схожести плоских и пространственных фигур. Большинство пространственных аналогов теорем из курса планиметрии о решении треугольников также отлично работают и сохраняют справедливость при работе с тетраэдрами.

Библиографический список

1. Геометрия. 10-11 классы: учеб. для общеобразоват. учреждений: базовый и профил. уровни / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев, Э.Г. Позняк, И.И. Юдина. – 18-е изд. – М. : Просвещение, 2009. – 255 с.
2. Колягин, Ю.М. Задачи в обучении математике: В 2 ч. Ч. 1. – М.: Просвещение, 1977. – 111 с. 88 33.
3. Колягин, Ю.М. Задачи в обучении математике : В 2 ч. Ч. 2. – М. : Просвещение, 1977. – 146 с.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/statya/162502>