

КВАДРАТИЧНЫЕ ЗАДАЧИ КОМПЬЮТЕРНОЙ ГЕОМЕТРИИ

Дмитриев Дмитрий Викторович

канд. ф-м. наук, доцент Самарского государственного технического университета, г. Самара

E-mail: dmitriev@yandex.ru

SOLUTION OF A CLASS QUADRATIC OPTIMIZING PROBLEMS IN THE COMPUTER GEOMETRY

DmitriyDmitriev

Candidate of Science, assistant professor of Samara State Technical University, Samara

АННОТАЦИЯ

Цель. Метод. Результат. Выводы. Цель. Метод. Результат. Выводы.

ABSTRACT

Background.Methods. Result. Conclusion. Background.Methods.Result.

Conclusion

Ключевые слова: эффективные алгоритмы, квадратичные задачи.

Keywords: efftive algorithms; computer classes.

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.

«Цитата» [1, с. 123]. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.

Таблица 1

Название таблицы

Данные таблицы	Данные таблицы	Данные таблицы	Данные таблицы	Данные таблицы
Данные таблицы	Данные таблицы	Данные таблицы	Данные таблицы	Данные таблицы

Данные таблицы	Данные таблицы	Данные таблицы	Данные таблицы	Данные таблицы
Данные таблицы	Данные таблицы	Данные таблицы	Данные таблицы	Данные таблицы

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.

«Цитата» [2, с. 21]. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.

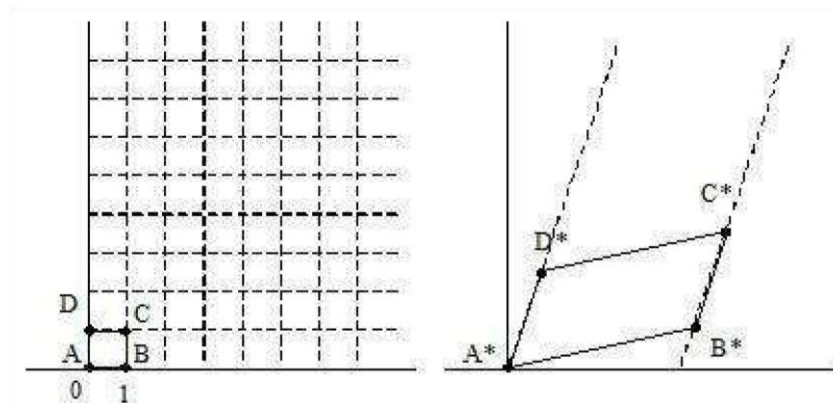


Рисунок 1. Название рисунка

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.

«Цитата» [3, с. 6534]. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.

$$[X \ Y \ H] = [x \ y \ 1] \cdot \begin{bmatrix} 1 & 0 & p \\ 0 & 1 & q \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix} = [x \ y \ (px+qy+1)] \quad (1)$$

где: $X = x$, $Y = y$, а $H = px + qy + 1$. Переменная H , которая определяет плоскость, содержащую преобразованные точки, представленные в однородных координатах, теперь образует уравнение плоскости в трехмерном пространстве.

Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи. Текст статьи.

Список литературы:

1. Аверин Т.К. Квадратичная геометрия: учеб.пособие. Мн.: МГИМО, 2010. — 312 с.
2. Кравец Т.В., Филин З.К.Практическое применения эффективных алгоритмов механики :монография. М.: Наука и Ко, 2001. — 345 с.
3. Яшев В.П. Предмет исследования квадратических уравнений // Судебный вестник.—2004. — № 6. [электронный ресурс] — Режим доступа. — URL:

[укажите ссылку на страницу ресурса]

*- в случае если Вы воспользовались другими способами для редакции формул, издательство полностью снимает с себя ответственность за правильность их отображения.