

# Теорема Дезарга-Курпишева: гармоническое основание Ререр-четвёрки

Иван Борисович Курпишев

2026

## Содержание

<b>Аннотация</b>	<b>1</b>
<b>1. Центры коник</b>	<b>1</b>
<b>2. Центровая ось и гармоническая точка</b>	<b>1</b>
<b>3. Теорема</b>	<b>2</b>
<b>4. Логическая редукция</b>	<b>2</b>
<b>5. Вывод</b>	<b>2</b>
<b>Источники и библиография</b>	<b>2</b>

## Аннотация

Статья формулирует Теорему Дезарга-Курпишева как геометрическую основу четвёртой гармонической точки достаточного основания. Теорема связывает коники, центровую ось, гармоническое отношение и структуру правильного мозаического заключения.

## 1. Центры коник

Пусть  $Q_1, Q_2$  — невырожденные коники,  $p$  — опорная прямая. Центры задаются как полюсы:

$$O_i = [Q_i^{-1}l_p].$$

## 2. Центровая ось и гармоническая точка

$$\ell_O = O_1O_2,$$

$$D = H_{A,C}(B),$$

$$\text{cr}(A, C; B, D) = -1.$$

Матричная совместимость:

$$\det(Q_1^{-1}l_p, Q_2^{-1}l_p, H_{A,C}(B)) = 0.$$

### 3. Теорема

В допустимой проективно-реперной конфигурации двух коник, опорной прямой и тройцы  $A, B, C$  существует единственная четвёртая гармоническая точка  $D$ , замыкающая неполный флаг в Ререг-четвёрку.

### 4. Логическая редукция

Правильное умозаключение имеет сложную проективно-гармоническую структуру. Три закона логики дают флаг, закон достаточного основания даёт  $D$ .

### 5. Вывод

Закон достаточного основания получает не только философскую, но и проективно-геометрическую форму.

## Источники и библиография

[Kurpishev-5.0] Курпишев И.Б. *Монография 5.0: Логика Курпишева. Неассоциативная пакетная реперная логика, NAPG 3.0, VP-физика, антропология разворота и KLT/RBD-приложения\**. Kaliningrad, 2026. Master corpus package.

[PILOT-01] Курпишев И.Б. *Реперно-проективная архитектура формульных цепочек: PILOT-01. Финальная двуязычная проверка препринта и плоскость Фано как онтологический барьер*. 2026.

[DK-v5.1] Курпишев И.Б. *Теорема Дезарга-Курпишева: полная математическая статья*. v5.1, 2026.

[TS-v5.3] Курпишев И.Б. *Интервал во Времени@Пространстве Курпишева как гармонически-сложное соотношение предельных амплитуд PIX@PEAKS-полей*. v5.3, 2026.

[FTA-v5.4] Курпишев И.Б. *Основная теорема алгебры в пакетном виде во Времени@Пространстве Курпишева*. v5.4, 2026.

[FOS-v5.5] Курпишев И.Б. *Фундаментальная опорная связность Курпишева: Ререг-предел, Размер@Размерности и редукция миров*. v5.5, 2026.

[Bourbaki] Бурбаки Н. *Архитектура математики*. Математическое просвещение, выпуск 5, 1960, с. 99-112.

[Ponarin] Понарин Я.П. *Аффинная и проективная геометрия*. М.: МЦНМО, 2009.

[Arnold] Арнольд В.И. *Геометрия комплексных чисел, кватернионов и спинов*. М.: МЦНМО, 2002.

[Rashevsky] Рашевский П.К. *Риманова геометрия и тензорный анализ*. М.: Наука, 1967.

[Bibler] Библер В.С. *Кант - Галилей - Кант. Разум Нового времени в парадоксах самообнования*. М.: Мысль, 1991.

- [Oizerman-Narsky] Ойзерман Т.И., Нарский И.С. *Теория познания Канта*. М.: Наука, 1991.
- [Kline-Truth] Клайн М. *Математика. Поиск истины*. М.: Мир, 1988.
- [Kline-Certainty] Клайн М. *Математика. Утрата определенности*. М.: Мир, 1984.
- [Ayer] Айер А.Дж. *Язык, истина и логика*. М.: Канон+, 2010.
- [Schrodinger] Шредингер Э. *Разум и материя*. Ижевск: НИЦ «Регулярная и хаотическая динамика», 2000.
- [Chem50] Стахеев А.Ю. *Вся химия в 50 таблицах*. М.: МИРОС, 1998.