



Гильмуллин, М. Ф. Под знаком «Кванта» // Математика с Мансур-абый. 2026. URL: <https://history-math.org/ru/publications/hm-tt-cab0485e68ce-ru/>. Дата публикации: 04.02.2026.

ОЧЕРК

Под знаком «Кванта»

25 декабря 2025 года в МЦНМО состоялось 166-е заседание Семинара учителей математики — последнее в 2025 году. Оно называлось «Под знаком...

Мансур Гильмуллин · 04.02.2026 · RU

[Статья на сайте журнала](#)



· [Источник](#)

Содержание:

25 декабря 2025 года в МЦНМО состоялось 166-е заседание Семинара учителей математики — последнее в 2025 году. Оно называлось «Под знаком „Кванта“», и название оказалось точным: разговор получился не только о журнале, но и о той особой культуре математического чтения, которая вокруг него выросла.

Ведущий встречи, **Николай Николаевич Андреев**, рассказал об истории легендарного журнала «Квант», а затем — о новом сайте kvant.digital, его устройстве и возможностях: поиске, навигации по рубрикам, работе с архивом, а также о том, что уже сделано и что ещё хотелось бы улучшить.



На фото, слева направо: М. Ф. Гильмуллин и Н. Н. Андреев · [Источник](#)

Почему «Квант» — это больше, чем журнал

Слово «Квант» в памяти многих связано не с «обязательной школьной программой», а с совсем другим чувством: радостью открытия и узнавания нового. Это удовольствие от самостоятельного решения задачи — по собственному желанию, а не «потому что так задали». Для кого-то это был первый настоящий разговор с наукой, для кого-то — выбор профессии, для кого-то — решающая помощь в подготовке к экзаменам и олимпиадам.

Такую роль журналу задали ещё на старте: его главными редакторами стали выдающиеся учёные Исаак Константинович Кикоин и Андрей Николаевич Колмогоров, а инициатором создания выступил Пётр Леонидович Капица. Для них популяризация была не «добавкой к науке», а отдельной миссией.

До «Кванта»: дореволюционные предшественники

У «Кванта» были предшественники ещё в дореволюционной России. История популярного математического чтения тянется длинной ниточкой:

- «Журнал элементарной математики» (1884–1886) — 36 выпусков под редакцией В. П. Ермакова при участии Э. К. Шпачинского;
- «Вестник опытной физики и элементарной математики» (1886–1917) — 674 выпуска, среди редакторов были Э. К. Шпачинский, В. А. Циммерман, В. Ф. Каган.

А уже в начале 1970 года вышел первый номер «Кванта».

Как был устроен «Квант»: рубрики, кружки, «Задачник»

Со временем у журнала сформировались постоянные рубрики, и для многих читателей они стали своеобразным маршрутом путешествия по номеру:

- статьи по математике и физике, открывающие номер;
- «КМШ» — «Квант» для младших школьников (задачи и заметки для самых юных);
- «Математический кружок», «Калейдоскоп» и другие разделы;
- жизненно важные в эпоху без интернета рубрики «Олимпиады», «Практикум абитуриента», «Экзаменационные материалы»;
- «Игры и головоломки» в начале и «Шахматная страничка» в финале.

Отдельным явлением стал «Задачник „Кванта“»: авторские задачи по математике и физике, а через несколько номеров — решения. Это был редкий жанр, где «спортивная» и «чистая» математика встречались с хорошей подачей и уважением к читателю.

«Библиотечка „Квант“» и первые цифровые архивы

С 1980 года при поддержке Академии наук СССР по инициативе редколлегии начала выходить серия книг «Библиотечка „Квант“». Для нескольких поколений это была домашняя библиотека математического чтения — компактная, умная и удивительно разнообразная.

В 2000-х важным шагом стал и цифровой архив: сначала заработал «старый» сайт-архив (kvant.mccme.ru, позднее kvant.ras.ru), где постепенно собирались материалы прошлых лет.

Новый сайт kvant.digital: что в нём ценного

7 октября 2025 года был запущен новый сайт журнала kvant.digital (лабораторией популяризации и пропаганды математики Математического института им. В. А. Стеклова РАН). Сканировал журналы и обрабатывал изображения В. М. Бусев, создатель проекта «Математическое образование: общедоступная электронная библиотека». Дизайн и программную реализацию сайта выполнил бессменный иллюстратор и веб-разработчик проекта «Математические этюды» Р. А. Кокшаров.

Главное, что ощущается сразу: архив сделан современно и удобно. Это не просто «сканы по годам», а рабочий инструмент для учителя и кружковой работы, для школьников и студентов:

- высокое качество изображений;
- полнотекстовый поиск по распознанному тексту;
- навигация по рубрикам, авторам и задачам;
- удобное чтение с телефона и компьютера.

На семинаре обсуждали не только то, как устроен сайт, но и более широкий сюжет: что нужно, чтобы большой архив действительно стал живым — чтобы им пользовались, чтобы из него собирали подборки, чтобы школьники и студенты делали по материалам свои проекты.

Вместо послесловия

Иногда кажется, что в эпоху бесконечных лент и коротких видео «толстый журнал» — это что-то из прошлого. Но «Квант» стоит особняком: это не формат, а культура. Культура спокойного чтения, интересных задач, ясного текста и уважения к любопытству.

И очень здорово, что эта культура теперь получила современный дом — удобный, быстрый и открытый.



Математика с Мансур-абый