

Редакционная политика геометрического канала

[Редакционная политика геометрического канала](#)

- [1. Идеология, полезное действие](#)
- [2. Профстандарты, принципы работы](#)
 - [2.1 Время и частота публикации](#)
- [3. Темы, рубрики, теги](#)
- [4. Структура поста](#)
 - [4.1 Задача](#)
 - [4.2 Решение](#)
 - [4.3 Книга, статья, видео, ссылка](#)
 - [4.4 Урок, история](#)
 - [4.5 Картинка](#)
 - [4.6 Реклама](#)
- [5. Технические подробности: оформление, подача, регламенты](#)
 - [5.1 Символы](#)
 - [5.2 Обозначения](#)

1. Идеология, полезное действие

«Геометрия-канал» — канал в телеграмме t.me/geometrykanal
Миссия: познакомить читателей с прекрасным миром геометрии.

2. Профстандарты, принципы работы

2.1. Задачи и решения

Условие задачи публикуем прямо в канале, чтобы оно само приходило читателям. Решение прячем под кнопкой, чтобы читатели могли сами решить, прежде чем открывать.

2.2. Время и частота публикации

Публикуем одну задачу в день. Через полдня-день ее решение. Решение можно задержать, если так получилось, но не стоит этим злоупотреблять.

Картинки тоже публикуем не чаще, чем раз в день.

Не публикуем несколько постов с разницей в 15 минут. Лучше отредактировать последний пост или что-нибудь не опубликовать.

3. Темы, рубрики, теги

Почти все посты сопровождаются тегами. Если нужно, придумываем новый тег, добавляем в редполитику.

Теги пишем в конце поста, отделив пустой строкой от основного поста. Исключение: тег #реклама ставится в начале и в конце. Несколько тегов разделяем пробелом.

#задача — пост с условием задачи

#решение — пост с решением

#книга — краткий обзор книги, ссылка, если книга в открытом доступе, или файл с книгой

#статья — краткий обзор статьи, ссылка

#видео — краткий обзор видео и ссылка на него

#тест — описание теста, ссылка на него

#ссылка — краткий обзор, ссылка

#урок — пост об уроке геометрии

#история — пост об истории геометрии

#картинка — красивая геометрическая картинка или решение в духе «зри!»

#олимпиада — дополнительный тег для задач и организационных постов олимпиады канала

#реклама

4. Структура поста

4.1. Задача

Номер задачи, точка, пробел, условие, пустая строка, тег #задача.

Или тот же самый набор, как комментарий к картинке.

Или тот же самый набор после абзаца вступительного текста.

Если публикуются задачи олимпиады канала, то ставится второй тег #олимпиада.

Пример:

Спойлер: в задаче 144 бывает 6 конфигураций. Сначала надо было их все найти, а теперь надо написать к ним решения. Поэтому держите пока задачку.

145. Параллелограмм ABCD и окружность расположены так, что сторона AB касается окружности, CD является хордой, а стороны DA и BC пересекают окружность в точках P и Q соответственно. $AP = a$, $BC = b$, $BQ = c$, найдите DQ.

#задача

4.2. Решение

«Решение задачи», номер задачи, пустая строка, тег #решение, кнопка «Посмотреть», под кнопкой ссылка на пост с решением.

Посты с решением преимущественно пишем в telegra.ph, соблюдая такой формат:

- Заголовок «Решение задачи 143», точка после заголовка не ставится.
- Автор «Наталья Нетрусова» — здесь указывается автор поста, а не автор задачи или решения. Сначала имя, потом фамилия.
- Номер и условие задачи.
- «Ответ:» и ответ, если задача его предполагает.
- Решение без слова «решение» перед ним.
- Если способов решения несколько или структура решения хорошо делит его на главы, используем подзаголовки.
- Добавляем чертежи везде, где это необходимо. Лучше нарисовать несколько чертежей по этапам решения, чем изобразить всё на одном, как обычно делают в книгах.
- Подписи к чертежам можно не делать
- В конце указываем курсивом автора задачи, ссылки на источники, если они известны, автора решения или картинки, если автор отличается от автора поста.

Пример: <http://telegra.ph/Reshenie-zadachi-144-07-10>

4.3. Книга, статья, видео, тест, ссылка

Абзац или два абзаца текста с описанием, ссылка, пустая строка, тег. Теги: #книга, #статья, #тест, #ссылка или #видео
Или без ссылки, но с прикрепленным файлом.
Или ссылка спрятана под кнопкой.

Тег #ссылка оправдан, когда не подходят другие. Например, опубликованы решения задач олимпиады Шарыгина.

Пример:

Опубликовано окончательное доказательство гипотезы об упаковке шаров.

[Статья N+1 с подробностями](#)

[#статья](#)

4.4. Урок, история

Абзац описания, ссылка на пост об уроке, пустая строка, тег.

Теги:

[#урок](#), если пост об уроке

[#история](#), если пост об истории геометрии

Отличие от предыдущего раздела в том, что там ссылки на внешние ресурсы, а тут мы сами пишем посты. Возможно, позднее тут появятся подробности про формат поста.

4.5. Картинка

Картинка, «Картинка 5. », комментарий, пустая строка, тег [#картинка](#).

Комментарий прикрепляем в том же посте. Если комментарий большой, пишем отдельный пост и прикрепляем ссылку к картинке.

4.6. Реклама

Рекламный пост пишется нами для наших читателей. Никаких текстов от рекламодателя, пишем сами. Ставим тег [#реклама](#) до и после поста.

5. Технические подробности: оформление, подача, регламенты

5.1. Символы

Используется правильные символы:

не *, а $\cdot$ для умножения

не $\leq$, а $\leq$ для меньше либо равно

не ^2, а 2 для второй степени

не -, а — для минуса

не -, а — для тире

5.2. Нумерация

У задач сквозная нумерация. У картинок своя сквозная нумерация.

5.3. Обозначения

Надо следить за тем, чтобы внутри поста обозначения были уникальны.

Пример, как не надо: $AX + XB = \text{const}$, есть эллипс, имеющий в соответствующих координатах уравнение $x^2/A + y^2/B = 1$

Тут А и В несут разный смысл.