

# Математика

- [Материалы для изучения основ математики](#)
- [Основы высшей математики и учебники алгебры и геометрии](#)
- [Курс по статистике](#)

# Материалы для изучения ОСНОВ МАТЕМАТИКИ

Как-то собирал всякие штуки связанные с математикой в закладках, но это скорее вспомогательная штука, которая должна быть рядом с учебником.

Если повторить, то вот небольшой теоретический справочник:

<https://mathter.pro/pesochnica/index.html>

А этот ресурс позиционирует себя как электронный учебник, но он платный(хотя выглядит довольно занимательным): <https://m.01math.com/>

Есть ещё интересный этот сайт, там внизу основная теория + задачки по темам:

<https://mathus.ru/math/index.php#base>

Много всяких книг/ресурсов предлагает этот товарищ:

[https://youtube.com/playlist?list=PLrjRyqN-7Kw5S-snm0Z\\_rZ5Jz0U7PzvSS](https://youtube.com/playlist?list=PLrjRyqN-7Kw5S-snm0Z_rZ5Jz0U7PzvSS)

А на ютубе вроде эти каналы интересные, но очень ЕГЭцентрированные(если поискать, то можно найти стрим/видео по теории(в плейлистах вроде разделение есть)):

<https://youtube.com/@trushinbv>

[https://youtube.com/@hitman\\_math](https://youtube.com/@hitman_math)

<https://youtube.com/@pifagor1> (этого товарища вроде хвалят за простоту, но сам как-то не смотрел)

А ещё хорошо показывает этот товарищ. Он, конечно, на английском, но его активно переводят на русский: <https://youtube.com/@3blue1brown>

Автор сообщения: КП#K515

**Учебники для изучения школьной программы:**

1) Попова 1-4: [https://vk.com/wall-94378522\\_18626](https://vk.com/wall-94378522_18626)

2) Учебники начальной школы Моро и Закожурниковой: [https://vk.com/wall-94378522\\_33409](https://vk.com/wall-94378522_33409)

3) Березанская. . Сборник задач и упражнений по арифметике (5 класс):

[https://www.mathedu.ru/text/berezanskaya\\_sbornik\\_zadach\\_i\\_uprazhneniy\\_po\\_arifmetike\\_1935/p0/](https://www.mathedu.ru/text/berezanskaya_sbornik_zadach_i_uprazhneniy_po_arifmetike_1935/p0/)

4) Математика (6 класс): <https://file.11klasov.net/2801-matematika-6-klass-uchebnik-nikolskiy-sm-potapov-mk-i-dr.html>

**Теория (1-6 класс):** <http://spacemath.xyz/> and  
[https://www.youtube.com/@Matematika\\_ot\\_Bakanchikovoy](https://www.youtube.com/@Matematika_ot_Bakanchikovoy).

У [https://www.youtube.com/@Matematika\\_ot\\_Bakanchikovoy](https://www.youtube.com/@Matematika_ot_Bakanchikovoy) курс с 5 по 11 класс, а у  
<http://spacemath.xyz/> - с 5 по 7/8 класс.

Алгебра... тут много чего есть. В моем плане такие учебники:

1) [https://vk.com/wall-107309195\\_50332](https://vk.com/wall-107309195_50332)

2) Шабунин - Пособие для поступающих в вузы.

На самом дела, в мое плане больше учебников. Мне просто нужно больше практики, чтобы довести до автоматизма.

Автор сообщения: Black walls ans chalk

# Основы высшей математики и учебники алгебры и геометрии

<https://math.ru/lib/ser/plm> - хороший сайт для школьников, студентов, учителей и для всех, кто интересуется математикой. На сайте найдёте книги, видеолекции, занимательные математические факты, различные по уровню и тематике задачи, отдельные истории из жизни учёных — всё то, что поможет окунуться в удивительный и увлекательный мир математики.

<https://www.mccme.ru/mmmf-lectures/books/> - популярные лекции по математике для школьников 9–11 классов. В 1999 году же возникла серия брошюр по материалам избранных лекций.

«Математика. Между школой и вузом» (В. Дятлов) - не совсем по высшей математике, но очень важна для ознакомления за месяц-два до начала вузовской учёбы.

«Высшая математика для начинающих» (Зельдович Я.Б.) - если неплохо разбираетесь в физике и технике, можно попробовать изучить. В ней многие математические вещи вводятся не строго математически, а на интуитивном физическом уровне.

<http://mathprofi.ru/> - отличный сайт, каждый, кто осваивает высшую математику, найдет немало полезных учебных материалов.

Конспект лекций по высшей математике (Дмитрий Письменный).

Краткий учебник высшей математики (1947), (М. Я. Выгодский).

<https://mf.bmstu.ru/info/faculty/kf/caf/k6/lit/> - разные книги, задачки и справочники.

Автор заметки: [utviaminveniamautfaciam](https://utviaminveniamautfaciam)

# Курс по статистике

Сейчас изучаю этот курс по статистике на Степике - <https://stepik.org/course/76/info>, достаточно простые объяснения и нормальные примеры для закрепления понятий, рекомендую ознакомиться, если хотите научиться работать с научными данными.

Автор заметки: sidx