



**5 июля – 27 июля 2021**

## **Интенсивный курс «Быстрый старт»**

### **для подготовки к ДВИ по математике в МГУ**

#### **Аннотация курса**

Целью курса является формирование в сжатые сроки необходимого объема теоретических знаний (систематизировать методы решения задач по темам, восполнить пробелы школьного образования) и практических навыков решения задач для успешной сдачи дополнительного вступительного испытания (ДВИ) по математике в МГУ имени М.В. Ломоносова. Курс сформирован на основе личного опыта преподавателя и многолетнего опыта индивидуальной успешной подготовки (более 12 лет) к ДВИ по математике в МГУ. Курс позволяет переориентировать абитуриентов с особенностей сдачи ЕГЭ по математике на специфику и тонкости сдачи экзамена по математике в формате ДВИ в МГУ.

Курс «Быстрый старт» состоит из 3 блоков, сформированных в соответствии со структурой ДВИ, сложностью заданий и ориентированных на получение определенного количества баллов на ДВИ по математике в МГУ. В зависимости от целей и знаний абитуриента можно выбрать один или несколько блоков подготовки. В рамках занятий по каждой теме предлагается краткая теория, необходимая для решения задач, разбор типовых задач и большое домашнее задание (20-30 задач). В рамках курса предполагается постоянная обратная связь от преподавателя (проверки присланных домашних заданий с комментариями об ошибках, ответы на вопросы).

В рамках курса возможно участие в тренировочных (пробных) ДВИ в формате онлайн, максимально приближенных к реальному экзамену ДВИ, с соответствующей проверкой работы и комментариями от преподавателя.

**Официальный сайт:** <https://msu-start.ru>

**Слушатели:** абитуриенты МГУ имени М.В. Ломоносова, сдающие ДВИ по математике

**Формат проведения курса:** online (платформа zoom и рассылка материалов через telegram)

**Преподаватель курса:** Пашков В.Н., преподаватель факультета ВМК со стажем преподавания более 10 лет.

**Продолжительность курса:** 3 блока по 20 ак. часов (60 ак. часов)

**МГУ-СТАРТ, <https://msu-start.ru>  
Быстрый старт в успешное будущее!**

## ПРОГРАММА КУРСА

Раздел курса	Задачи ДВИ	Рассматриваемые темы	Ожидаемый результат на ДВИ
<b>Блок-1</b>	<b>1-4</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Рациональные и иррациональные уравнения и неравенства. Уравнения и неравенства с модулем. Системы уравнений и неравенств.</li> <li>2. Показательные уравнения и неравенства. Системы показательных уравнений и неравенств.</li> <li>3. Логарифмические уравнения и неравенства. Системы логарифмических уравнений и неравенств.</li> <li>4. Методы решения тригонометрических уравнений и неравенств. Системы тригонометрических уравнений и неравенств.</li> <li>5. Простые текстовые задачи, задачи на прогрессии.</li> <li>6. Сложные и смешанные уравнения, неравенства и системы.</li> </ol>	<b>Решение до 4-х задач, Оценка: 35-55 баллов на ДВИ</b>
<b>Блок-2</b>	<b>5-6</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Текстовые задачи различных типов и методы их решения.</li> <li>2. Планиметрические задачи на треугольники. Признаки подобия, признаки равенства, формулы площади.</li> <li>3. Планиметрические задачи на четырехугольники, параллелограммы и трапеции.</li> <li>4. Планиметрические задачи на окружности.</li> <li>5. Сложные планиметрические задачи.</li> </ol>	<b>Решение до 6 задач, Оценка: до 80 баллов на ДВИ</b>
<b>Блок 3</b>	<b>7-8</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стереометрические задачи и методы их решения.</li> <li>2. Уравнения и неравенства с параметрами и методы их решения.</li> <li>3. Системы уравнений и неравенств с параметрами и методы их решения.</li> </ol>	<b>Решение до 8 задач, Оценка: до 100 баллов на ДВИ</b>

- Каждый блок состоит из 5 дней по 4 ак. часа ( 3 астр. часа).
- При количестве записавшихся на блок менее 5 человек, блок не открывается.
- Для абитуриентов, поступающих на договорной основе, достаточно хорошо освоить блок 1.

## РАСПИСАНИЕ КУРСА

Даты	Раздел курса	Дни и время занятий
07.07 – 11.07	Блок 1	<b>07.07-10.07</b> , 10:00 – 13:15 <b>11.07</b> , 11:30 – 14:45
12.07 – 15.07	Блок 1	<b>12.07-15.07</b> , 9:00 – 12:15 <b>15.07</b> , 12:30 – 15:45
17.07 – 20.07	Блок 1	<b>17.07-18.07</b> , 14:00 – 17:15 <b>19.07-20.07</b> , 09:00 – 12:15 <b>20.07</b> , 15:00 – 18:15
07.07– 12.07	Блок 2	<b>07.07-10.07</b> , 15:00-18:15, <b>12.07</b> , 13:00 – 16:15
12.07– 16.07	Блок 3	<b>12.07</b> , 17:30 – 20:45 <b>13.07-16.07</b> , 16:00 – 19:15

\*Расписание [всех блоков по дням \(в более удобной форме\) доступно по ссылке](#)

## РАСПИСАНИЕ ТРЕНИРОВОЧНЫХ (ПРОБНЫХ) ДВИ ПО МАТЕМАТИКЕ

№	Дата проведения	Экзамен
1	27.06, 12:00 – 16:00	ДВИ по математике (попытка №1)
2	04.07, 12:00 – 16:00	ДВИ по математике (попытка №2)
3	11.07, 15:30 – 19:30	ДВИ по математике (попытка №3)
4	16.07, 09:00 – 13:00	ДВИ по математике (попытка №4)
5	18.07, 09:00 – 13:00	ДВИ по математике (попытка №5)

## СТОИМОСТЬ КУРСА И ТРЕНИРОВОЧНЫХ ДВИ

Разделы курса	Стоимость
"МГУ-Старт" – Блок 1	15 000 Р
"МГУ-Старт" – Блок 2	15 000 Р
"МГУ-Старт" – Блок 3	16 000 Р
"МГУ-Старт" – Любые два блока	27 000 Р
"МГУ-Старт" – Блок 1 + Блок 2 + Блок 3	40 000 Р
Участие в тренировочном (пробном) ДВИ по математике	3000 Р

- Первое занятие проводится без оплаты
- Оплата вносится двумя платежами (после 1-го дня занятий и после 3-го дня занятий)
- Оплата за участие в пробном ДВИ вносится не менее чем за 2 часа до начала пробного ДВИ.

## РЕГИСТРАЦИЯ НА КУРС или ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАНЯТИЯ

Для регистрации на курс необходимо:

1. Сообщить о вашем желании принять участие любым удобным для Вас способом (Telegram, WhatsApp, телефон, e-mail).
2. Сообщить следующие данные: Фамилию, имя, e-mail, контактный номер телефона и указать блоки курса, которые хотите прослушать, и даты.
3. Соответствующая ссылка на занятие в zoom будет Вам прислана по электронной почте не менее чем за 1 час до начала занятия.

После первого дня занятий, Вы можете продолжить обучение, для этого необходимо внести первую половину оплаты за соответствующий блок, или не продолжать занятия (в этом случае ничего оплачивать не нужно).

## КОНТАКТЫ

Telegram: [@MSU\\_START](https://t.me/MSU_START)

Телефон, WhatsApp: [+7 \(925\) 077-56-04](tel:+79250775604)

E-mail: [info@msu-start.ru](mailto:info@msu-start.ru)

МГУ-СТАРТ, <https://msu-start.ru>  
Быстрый старт в успешное будущее!

