

Точные науки: как поступить в ВУЗ по олимпиаде

В этой публикации я постаралась подобрать последнюю информацию, в каких олимпиадах стоит участвовать старшеклассникам для поступления в ВУЗ.

Если вы десятиклассник, у которого есть год в запасе, или просто старшеклассник, который точно знает, куда хочет поступать в будущем, то ищите «Перечневые олимпиады». Им присвоен **разный уровень (обратите обязательно на это внимание)**, и каждый вуз выбирает олимпиады, уровни и определяет льготы для победителей и призёров. Либо дают 100 баллов за экзамен по предмету, либо льготу БВИ (право зачисления без вступительных испытаний)

Список олимпиад, которые принимает Физтех, очень короткий, но можно выбрать другой ВУЗ. Самые сложные — Всероссийская олимпиада школьников и Открытая олимпиада по программированию. Открытая олимпиада школьников «Информационные технологии» от ИТМО довольно простая, но тоже имеет первый уровень и по ней можно поступить.

Олимпиады по информатике: (все перечисленные ниже имеют первый уровень)

1. Всероссийская олимпиада школьников по информатике
2. Открытая олимпиада по программированию
3. Олимпиада по программированию «Технокубок»
4. Олимпиада школьников по информатике и программированию
5. Всероссийская олимпиада школьников
6. Московская олимпиада школьников
7. Олимпиада СПбГУ
8. Олимпиада школьников «Ломоносов»
9. Открытая олимпиада школьников
10. Олимпиада школьников «Высшая проба»
11. Олимпиада Иннополис «Innopolis Open»

На большинстве олимпиад даётся набор задач, над которыми приходится много думать, кодировать сложные алгоритмы и структуры данных. Есть олимпиады попроще, например, «Московская олимпиада школьников для 10-11 классов», «Ломоносов», «Высшая проба».

Уже в 11 классе следует посмотреть на каждую олимпиаду: **даёт ли она льготы в выбранный вами ВУЗ**, какой ВУЗ предоставляет льготы призёрам этой олимпиады. **Участвуйте в тех олимпиадах, которые дают нужные вам льготы.**

Физика

Каждый вуз вправе выбирать, призёрам каких олимпиад предоставлять льготы. Например, в этом году на физфак МГУ призёрам олимпиады нельзя получить баллы ЕГЭ: либо БВИ, либо ДВИ.

Олимпиады Всероссийские, «Московская олимпиада школьников», «Санкт-Петербургская олимпиада школьников», «Петербургская астрономическая» и «Высшая проба» содержат сложные и нестандартные задания. Олимпиаде ВШЭ присвоен 3 уровень, хотя она довольно сложная. Чтобы взять диплом призёра в этих олимпиадах, нужно готовиться не один год.

Другие олимпиады попроще, похожи на контрольные работы: олимпиада школьников «Физтех», «Росатом», «Покори Воробьёвы горы», «Ломоносов», «Всесибирская олимпиада НГУ».

Мало кто участвует в олимпиаде «Курчатов», а зря! Она обычно идёт самой последней. Если успеть написать её отборочный этап, когда идут очные туры других, она очень часто выручает.

Олимпиаде «Курчатов» в 2019-2020 году присвоен I уровень по физике и II уровень по математике, а её результаты принимают в МФТИ, МГУ и других вузах.

Не нужно участвовать во всех олимпиадах по физике. Заочные туры писать можно, но для очных этапов стоит выбрать 3-4. Участвуйте в тех, которые по формату вам ближе и, конечно, дают преимущества при поступлении в ваш вуз.

Неверно думать, что чем больше олимпиад, в которых участвуешь, тем больше шансов взять диплом. Силы не бесконечны, нужно иногда отдыхать, а не писать олимпиады каждые выходные.

В зависимости от олимпиады и уровня победитель может получить льготу БВИ, а призёр — 100 баллов по предмету. **Все подробности необходимо уточнять на сайте приёмной комиссии ВУЗа. Вузы обязаны были определить правила приёма уже в октябре.**

Математика

Олимпиады по математике бывают двух типов: для энтузиастов и для прагматиков. Отличие в том, что ко вторым можно подготовиться в более короткие сроки. К олимпиадам для энтузиастов тоже можно и нужно готовиться, но там очень нестандартные задачи, требующие творческого подхода. Подготовка к ним заключается в многолетней тренировке, решении подобных задач, например, на предыдущих олимпиадах.

Олимпиады по математике: (все первый уровень, кроме подчеркнутых)

Для энтузиастов:

1. Всероссийская олимпиада школьников по математике
2. Московская олимпиада школьников

3. Санкт – Петербургская олимпиада школьников

4. Турнир городов

5. Высшая проба

6. Турнир имени Ломоносова (не путать с Ломоносов) 2УРОВЕНЬ

Для прагматиков:

1. Ломоносов (не путать с Турнир имени Ломоносова)

2. ПВГ

3. СПбГУ

4. ОММО 2УРОВЕНЬ

5. Физтех 2УРОВЕНЬ

При хороших знаниях по школьной программе к олимпиаде для прагматиков можно подготовиться достаточно быстро. Они несколько сложнее ЕГЭ. Чтобы стать призёром этих олимпиад, нужно быть готовым сдать ЕГЭ на высокий балл и отточить решение заданий конкретной олимпиады.

Не нужно готовиться ко всему и учить, как решать все типы задач. Диплом призёра дают за чуть более половину правильных ответов, **например, за решение 6 из 10 задач.** Нужно целиться в темы, которые у вас получаются, и довести их до совершенства, за полные решения меньшего числа задач баллов - будет больше, чем за неполные решения большего числа задач.

Если поступаете по ЕГЭ

Только диплом призёра или победителя Всероссийской олимпиады школьников отменяет необходимость сдать ЕГЭ на высокий балл. С дипломом призёра Всероссийской олимпиады, вы можете поступить в любой ВУЗ по соответствующему направлению, имея сертификат с 27 баллами по математике и 36 баллами по русскому. В остальных случаях нужно сдавать ЕГЭ.

Балл по русскому часто играет решающую роль, потому что математика, например, у всех уже сдана на 100.

Есть лайфхак, как получить 100 баллов по русскому языку — олимпиада по лингвистике. Например, Всероссийская по русскому языку — это гуманитарная область, от которой физики, математики и информатики далеки. Олимпиады по лингвистике приближены к математике, к технико-логической сфере. Они проще для технарей, так что если вы нацелились поступать на Физтех и вам нужно 100 баллов по русскому, попробуйте хотя бы одну олимпиаду по лингвистике.

Если на олимпиадах не сложилось — это не страшно!!! Даже на ЕГЭ жизнь не заканчивается!!! Всегда есть другой шанс, альтернативный вариант: другой факультет, другой ВУЗ, а у некоторых даже ещё один год, чтобы повторить попытку. **Страх**

провалиться только мешает в подготовке, поэтому лучше настраиваться на успех и рассмотреть запасные варианты на всякий случай.

Что нужно запомнить

1. Выберите ВУЗ и уточните, дипломы каких олимпиад помимо Всероссийских он принимает. Стоит участвовать только в тех олимпиадах, которые дают нужные вам льготы.
2. Первый уровень присвоен «Открытой олимпиаде школьников по информатике», «Открытой олимпиаде по программированию», олимпиаде «Технокубок», «Олимпиаде школьников по информатике и программированию», «Всесибирской олимпиаде школьников», «Московской олимпиаде школьников», «Олимпиаде СПбГУ», «Ломоносову», «Открытой олимпиаде школьников», «Высшей пробе», «Innopolis Open».
3. Олимпиады по физике ВсОШ, «Московская олимпиада школьников», «Санкт-Петербургская олимпиада школьников», «Петербургская астрономическая» и «Высшая проба» содержат сложные и нестандартные задания. Проще олимпиады «Физтех», «Росатом», «Покори Воробьёвы горы», «Ломоносов», «Всесибирская олимпиада НГУ».
4. Олимпиада «Курчатов» проходит позже других, однако ей присвоен I уровень по физике.
5. Не нужно участвовать во всех очных турах олимпиад — берегите время и силы. Выберите 3-4 близких вам по формату из числа тех, что дают льготы в ваш ВУЗ.
6. Олимпиады по математике с нестандартными заданиями: ВсОШ, «Московская олимпиада школьников», «Санкт-Петербургская олимпиада школьников», «Турнир городов», «Высшая проба» — I уровень, Турнир имени Ломоносова — II уровень. Олимпиады «для прагматиков»: «Ломоносов», «Покори Воробьёвы горы», СПбГУ, ОММО — I уровень, «Физтех» — II уровень.
7. В подготовке к олимпиаде лучше доводить до совершенства решение задач, которые получаются: за полные решения меньшего числа задач дают больше баллов, чем за неполные решения большего числа задач.

ЖЕЛАЮ ВАМ УСПЕХОВ! ВЕРЬТЕ В СЕБЯ!

