****

**Муниципальное казенное учреждение дополнительного профессионального образования города Новосибирска**

**«Городской центр развития образования»**

**Итоги государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования в городе Новосибирске**

**в 2016 году**

**Новосибирск**

**2016**

**«**Школы не должны оцениваться в первую очередь по итогам ЕГЭ, так как каждая из них имеет очень разный контингент учеников… Неправильно оценивать школы по результатам ЕГЭ, поскольку каждая школа работает со своим уникальным контингентом учеников, и школы, где стандартно высокие результаты, не должны сравниваться со школами, где пока таких результатов нет».

*(Из выступления министра Минобрнауки Дмитрия Ливанова на селекторном совещании в правительстве РФ 11.08.2016).*

В брошюре используются следующие сокращения:

ГИА- государственная итоговая аттестация

ГО – городской округ

ЕГЭ – единый государственный экзамен

МКУДПО «ГЦРО» - Муниципальное казённое учреждение дополнительного профессинального образоввания города Новосибирска «Городской центр развития образования»

МОУО – муниципальный орган управления образованием

МР – муниципальный район

НСО – Новосибирская область

ОО – общеобразовательная организация

РФ – Российская Федерация

****

**О проведении единого государственного экзамена в**

**городе Новосибирске в 2016 году**

Единый государственный экзамен (ЕГЭ) нацеливает систему образования на подготовку думающего, умеющего рассуждать и аргументировать своё мнение выпускника, владеющего основами наук, знакомого с достижениями отечественной истории и культуры. Экзамен подтверждает готовность выпускника к жизни в обществе. ЕГЭ является итогом работы за годы обучения и стал объективной оценкой качества образования в стране, но не единственным критерием оценивания. Результаты ЕГЭ следует рассматривать как одну из составляющих оценки качества образования наряду с Национальными исследованиями оценки качества образования (НИКО) аналогичным международным исследованиям, исследованиями профессиональных компетенций педагогов, анализом результатов олимпиад, научно-практических конференций и так далее.

"Неправильно оценивать школы по результатам ЕГЭ, поскольку каждая школа работает со своим уникальным контингентом учеников, и школы, где стандартно высокие результаты, не должны сравниваться со школами, где пока таких результатов нет". Об этом 11.08.2016 сказал министр Минобрнауки Дмитрий Ливанов на селекторном совещании в правительстве.

"Мы разработали схему самообследования школ и мы рекомендуем использовать именно эту модель при оценке образовательных организаций", - подчеркнул он.

Итоги ЕГЭ 2016 года показывают, что на протяжении последних лет остаётся высокой и продолжает увеличиваться доля выпускников, сдававших два предмета по выбору (45% от сдающих предметы по выбору) или даже три предмета по выбору (10% от сдающих предметы по выбору), т.е. выпускники оставляют для себя больше возможностей для поступления в учреждения высшего профессионального образования. Участники ЕГЭ г. Новосибирска демонстрируют более высокий уровень подготовки, как по русскому языку, так и по математике по отношению к выпускникам Новосибирской области. Доля участников ЕГЭ в г. Новосибирске сдавших предметы с высоким уровнем подготовки превышает областные показатели в полтора раза в процентом соотношении.

Разрыв результатов ЕГЭ между 10 % лучших школ и 10 % слабых школ в соответствии с показателями государственной программы Российской Федерации «Развитие образования на 2013-2020 годы» должен сократиться до 1,5. Анализируя качество учебных достижений участников ЕГЭ, можно констатировать, что в городе Новосибирске за последние три года по русскому языку он равен 1,4; 1,6; 1,6 и по математике (профиль) 1,8; 2,2; 2,2. Аналогичные показатели в Новосибирской области в 2016 году 1,7 и 2,8 соответственно. Сдвигов в улучшении показателей за прошедшие годы не наблюдается и поэтому педагогическому сообществу ещё предстоит значительная работа по полноценному использованию созданных условий для обеспечения качества и конкурентоспособности российского образования.

В текущем году медалями «За особые успехи в учении» награждены 784 выпускника (11%) (в прошлом году медалью награждены 642 выпускника).

Наибольшее количество выпускников, получивших аттестат особого образца и награждённых медалью «За особые успехи в учении», подготовили МБОУ «Гимназия № 1», МАОУ «Лицей № 22», МБОУ «Инженерный лицей НГТУ», МАОУ Вторая гимназия, МАОУ Гимназия № 11 «Гармония», МАОУ ОЦ «Горностай», МАОУ Гимназия № 12, МБОУ ЛИТ, МБОУ СОШ школы № 120 и № 210 и другие общеобразовательные организации.

Среди медалистов в этом учебном году 23 человека по результатам ЕГЭ набрали 100 баллов: по русскому языку – 15 выпускников, по математике – 8, по литературе – 1.

Лидером среди общеобразовательных учреждений Новосибирска по числу медалистов (44 человека) и медалистов-стобалльников по русскому языку и математике (5 человек) стала гимназия № 1.

Боровкова Дарья Александровна – ученица МБОУ «Гимназия № 1» – получила сто баллов по двум предметам: по русскому языку и по литературе.

По результатам завершения учебного года следует также отметить МАОУ ОЦ «Горностай»: здесь из 6 стобалльников – 4 медалиста получили 100 баллов по математике (наибольшее количество по математике). А выпускник Путилин Михаил, получил 100 баллов по математике, победил на 27 международной олимпиаде по информатике, получив Золотую медаль, а также является победителем заключительного этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике и призёром по математике.

По обязательным предметам за последние три года высокий уровень подготовки показали участники ЕГЭ: 25 – 37% по русскому языку и по математике 27 - 48% от всех сдававших.

Русский язык не смогли сдать в РФ в 2016 году 0,7% участников, против 1,5% в прошлом году. В г. Новосибирске показатели значительно лучше: соответственно 0,4% в прошлом году и 0,2% в текущем. Также возросло число участников с высоким уровнем подготовки до 37% (35% - 2015 г.). «Результаты ЕГЭ по русскому языку в целом сопоставимы с прошлогодними, но мы видим повышение доли высокобалльников с одновременным сокращением числа выпускников, которые не смогли преодолеть минимальный порог», - так комментирет результаты руководитель федеральной комиссии разработчиков КИМ по русскому языку Ирина Цыбулько.

Второй год проходит экзамен по базовой математике. Экзамен оценивается по шкале, которая переводится в пятибалльную, и его результат не может быть предъявлен для поступления в ВУЗ, а любой положительный результат свидетельствует об освоении программы и даёт возможность получить аттестат.

Количество не сдавших математику базового уровня в 2016 году в РФ сократилось, по сравнению с 2015 годом, с 7,4% до 4,7%, без учёта пересдачи. В Новосибирске 3 %. Средний балл вырос до 4,3 (4,14 в РФ) против 4 баллов (3,9 РФ) в 2015 году. Также выросло число участников ЕГЭ с высоким уровнем подготовки до 48% (39% - РФ). На «4» и «5» сдали экзамен 4770 человек (85%). Участники базового ЕГЭ по математике продемонстрировали снижение количества арифметических ошибок, ошибок, связанных с непониманием условия задачи. Существенно лучше они справились с решением уравнений, практико-ориентированными и геометрическими заданиями.

В отличие от прошлого года профильную математику в текущем году выбирали более осознанно и конечно более мотивированные выпускники. Однако не смогли сдать с первого раза «профиль» 15% в РФ, 13% в г. Новосибирске. Понизился и средний балл сдающих (47,9 против 48,2 в прошлом году), но значительно выросло число 100-балльников (18 чел. против 2 чел. в 2015 г.), количество участников ЕГЭ с высоким уровнем подготовки достигло 31 % (27% – 2015 г.).

Подготовка к экзамену профильного уровня требует изучения предмета на профильном уровне в соответствии с государственным образовательным стандартом и те, кто не смог преодолеть порог, на сегодня не готовы к обучению в вузе, где математика требуется на профильном уровне. Руководитель федеральной комиссии разработчиков контрольных измерительных материалов по математике Иван Ященко отмечает, что выбор школьников «стал более осознанным»: в этом году большинство пришедших на профильный экзамен по предмету «были уверены в своих силах, а не просто хотели попробовать».

ЕГЭ по математике (профильный уровень) в г. Новосибирске показывает второй год существенное расслоение выпускников в изучении этого предмета. Каждый девятый в 2016 году не смог сдать математику, только пересдача и наличие базового результата позволила исправить ситуацию с завершением образования в средней школе. Однако (данные на 1.09.2016) 128 человек не смогли получить аттестат о среднем общем образовании, хотя минимальные баллы ЕГЭ для получения аттестата не изменились, достаточно было набрать 24 балла по русскому языку и сдать базовый ЕГЭ по математике или на профильном экзамене по математике набрать 27 баллов.

Классы углубленного изучения математики существенно изменили картину успешности для сильных детей, но каждый второй обладатель медали «За особые успехи в учении» не смог набрать выше 80 баллов на профильной математике и это предпосылки к тревожной картине в изучении математики не только в г. Новосибирске. Поэтому возможно не случайно, что летом прошлого года российские школьники впервые в истории не завоевали ни одной золотой медали на Международной математической олимпиаде, заняв 21-е общекомандное место.

По всем предметам средний балл участников ЕГЭ в городе Новосибирске превысил средний балл по Новосибирской области, но следует отметить, что достижение средних показателей, как и в прошлые годы, осуществлено, в основном, только за счёт трёх районов/округа города Новосибирска: Советского, Ленинского, Центрального. Улучшилась картина по показателям среднего балла в Кировском районе.

Выше среднего балла Новосибирской области (в % отношении от числа сдающих) показатели в Центральном округе по 13 предметам, Советском районе по 12 предметам, Ленинском районе по 10 предметам, Кировском по 6 предметам, Октябрьском районах по 3 предметам, в Калининском и Дзержинском районах по 2 предметам. Доля участников ЕГЭ, сдавших хотя бы один экзамен с высоким результатом от 42% до 67% отмечается также только в Советском, Ленинском, Центральном районах/округе.

На основании данных, представленных в докладе министра образования и науки Новосибирской области на XVI съезде работников образования Новосибирской области (август 2016 г.), показатели среднего балла по всем предметам в Новосибирской области на уровне среднероссийских или несколько выше.

Выпускники 2016 года среди предметов по выбору чаще выбирали обществознание, историю и физику. Не взирая на то, что именно по обществознанию и истории высока доля участников ЕГЭ, не справившихся с предложенной работой (11-12%) и мало тех, кто показывает высокий уровень подготовки (выше ТБ2) (8-9%). По физике высокий уровень подготовки показывают 24-20% сдающих за последние три года с ежегодным уменьшением числа участников ЕГЭ, которые не могут преодолеть минимальную границу (3,9% в 2016 году).

Доля участников ЕГЭ, сдавших экзамены по всем предметам и сдавших хотя бы один экзамен с высоким результатом, за три года в г.Новосибирске также выросла - с 86% до 88% и с 23% до 31% соответственно. Весомую лепту в общие показатели вносят выпускники статусных организаций. Их показатели 96% и 57% соответственно в текущем году.

По иностранным языкам высокий уровень подготовки показали меньшее количество выпускников по сравнению с прошлым годом. Уменьшился и средний балл сдающих экзамены по всем иностранным языкам.

На протяжении нескольких лет число участников ЕГЭ выбирающих предметы по выбору и не преодолевших минимальную границу остаётся высоким (более 10%), за исключением физики, литературы, французского и английского языков. Среди экзаменов по выбору, где не смогли сдать экзамен 11-14% участников ЕГЭ, «лидируют» история, обществознание, информатика и ИКТ, биология и немецкий язык. Общее количество участников ЕГЭ, не сдавших экзамен в 2016 году, составило по всем предметам 2070 человек, без учёта обязательных экзаменов (русский язык не сдали с первого раза 23 человека, математику 827 участников ЕГЭ).

Введение итогового сочинения, как допуска к проведению ГИА, не дало устойчивой картины по улучшению результатов ЕГЭ по литературе. Три года подряд по литературе есть 100 балльники (2014 г. - 4 чел., 2015 г.– 2 чел., 2016 – 3 чел.), но при этом средний тестовый балл по этому предмету уменьшился до 54,6 (60,2 в 2014 году), как и уменьшилось количество участников с высоким уровнем подготовки (с 13,4% до 8,6% за три года).

Анализируя статистику нарушений, следует отметить, что абсолютное большинство выпускников стали ответственнее соблюдать правила проведения ЕГЭ и относиться к экзамену как к шансу продемонстрировать свои способности и знания без всякой посторонней помощи. Общественное наблюдение за проведением ЕГЭ (на пунктах проведения ЕГЭ в городе Новосибирске присутствовало более 400 чел.), 100 % видеонаблюдение на пунктах проведения в режиме он-лайн, качественная подготовка руководителей и организаторов пунктов проведения позволяет говорить об объективности результатов ЕГЭ.

Однако нарушения Порядка проведения ГИА имеются, особенно в ППЭ Советского района: все они были зафиксированы федеральным экспертом, либо федеральными общественными наблюдателями:

- ППЭ 451 на экзамене по русскому языку медицинский работник находился в ППЭ с телефоном, на экзамене по математике базового уровня в одной из аудиторий неверно был указан на доске номер аудитории.

- ППЭ 456 чтение организатором в аудитории во время экзамена книги.

- ППЭ 455 в резервный день член ГЭК опоздал на экзамен более чем на 2 часа, его обязанности в это время выполнял федеральный эксперт.

Большое количество нарушений отмечено с вскрытием доставочных пакетов в аудитории ранее 10.00: ППЭ 381 - Центральный округ, ППЭ 413, ППЭ 416 Кировский район, ППЭ 453, ППЭ 454, ППЭ 455 - Советский район, а также наличием не опечатанных аудиторий в ППЭ 381, ППЭ 394, ППЭ 461 - Центральный округ, ППЭ 456 - Советский район.

Среди участников ЕГЭ резко снизилось число лиц пытающихся использовать сотовые телефоны во время экзамена, в текущем году удалено за это нарушение 3 человека.

Итоги ЕГЭ показываю реальную картину качества образования в нашем обществе. Учащиеся воспринимают экзамен как свой личный итог в получении образования в стенах школы. «В нашем обществе ещё есть мифы о резком неприятии учащимися Единого госэкзамена. Однако объясняется это тем, что своё отношение к вступительным испытаниям через СМИ транслируют не школьники и даже не их родители, а люди, далёкие от образовательного процесса. Школьникам сейчас понятна процедура сдачи ЕГЭ, они знают, как проходит экзамен, что можно брать с собой при сдаче предмета. Не смущает выпускников и видеонаблюдение: уже через пять минут после начала экзамена школьники о камерах забывают и сосредотачиваются на экзамене. Зато во многом благодаря видеонаблюдению оценки, полученные по ЕГЭ, стали в разы объективнее результатов прежних выпускных экзаменов» (заместитель председателя Комитета Госдумы по образованию Ирина Мануйлова, август 2016 г.).

Минэкономики на основе предложений Рособрнадзора подготовило проект указа президента РФ об исключении результатов ЕГЭ из оценки эффективности деятельности органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов. Это позволит "повысить объективность проведения ЕГЭ и исключить стимулы административного влияния на его результаты", отмечается в пояснительной записке документа, представленного на общественное обсуждение. В 2014 году аналогичным указом президента показатель ЕГЭ был исключен из параметров оценки эффективности деятельности губернаторов и региональных властей, разработанных в 2012 году.

В 2017 году МОУО и общеобразовательным организациям необходимо продолжить разъяснительную работу среди выпускников, родителей и общественности по вопросам организации и проведения ЕГЭ, в том числе и через средства массовой информации. Сайт МКУДПО «ГЦРО» (http://gcro.nios.ru/index.php?pid=65) продолжает публикацию нормативных, аналитических и статистических материалов по проведению ЕГЭ для педагогов, обучающихся и родителей, а также регулярно освещает вопросы подготовки, проведения и анализа результатов ГИА в г. Новосибирске.

Особый упор при информировании обучающихся и их родителей необходимо обратить на правильный выбор предметов по выбору при сдаче ЕГЭ. Необходимо устранять перекос в выборе предметов по выбору существующий все последние годы. Речь идёт об обществознании и истории. Высшие учебные заведения не используют эти предметы в качестве вступительных испытаний в том объёме, в котором имеют результаты по этим предметам на руках будущие абитуриенты. В тоже время результатов по техническим дисциплинам явно не хватает абитуриентам.

В качестве примера можно привести статистические данные НИМРО за 2016 год (<http://www.nimro.ru/news/statisticheskie-materialy-po-gia-2016.html>) и данные анализа второго мониторинга трудоустройства выпускников вузов проведённым Министерством образования и науки Российской Федерации в 2016 году (http://www.rsci.ru/innovations/company\_news/239319.php).

**Информация о вступительных испытаниях в вузы**

Сравнение частоты включения предметов в Перечень экзаменов и доли участников ЕГЭ по предметам (2016 г.)

**Информация по второму мониторингу трудоустройства выпускников вузов, и средней заработной плате выпускников вузов 2014 года по итогам их трудоустройства в 2015 году (предоставлена Пенсионным фондом Российской Федерации, Рособрнадзором и образовательными организациями)**

В ходе мониторинга были обработаны данные о более 1 млн. 172 тысячах выпускников вузов.

Согласно результатам мониторинга, самый высокий процент трудоустройства (от 80 до 90%) у выпускников, окончивших инженерные и медицинские направления подготовки. Среди ведущих специальностей и направлений по данному показателю – ядерная энергетика и технологии, сестринское дело, фармация, электро и теплоэнергетика, химические технологии. Хуже всего трудоустраиваются выпускники с юридическим и экономическим образованием: почти 40% юристов и около 20% тех, кто обучался по направлению экономика и управление, не находят себя на рынке труда в первый год после выпуска. Такие данные ещё раз подтверждают, что в будущем выпускников школ необходимо нацеливать при поступлении в учреждения высшего профессионального образования именно на направления технического уровня.

Выпускники вузов, поступившие на работу имеют и высокий показатель средней ежемесячной заработной платы. ТОП-5 направлений с самыми высокими показателями:

- аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники – выпускники, окончившие данное направление подготовки, получают в среднем более 74 тысяч рублей в месяц;

- ядерная энергетика и технологии – более 48 тысяч рублей в месяц;

- прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия – более 47 тысяч рублей в месяц;

- электроника, радиотехника и системы связи – более 46 тысяч рублей в месяц;

- физика и астрономия – более 43 тысяч рублей в месяц.

Полные данные мониторинга доступны на сайте Минобрнауки России «Мониторинг трудоустройства выпускников».

Могилёв Н.А., старший методист МКУДПО «ГЦРО»

**100 баллов на ЕГЭ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Общеобразовательная организация** | **Количество человек** | | | **Предмет (**обычный шрифт -2014 год,*курсивом выделены предметы 2015 года*, **жирным шрифтом предметы 2016 года)** |
| **2014 г.** | **2015 г.** | **2016 г.** |
| МБОУ «Гимназия № 1» | 6 | 6 | 8 | Русский язык, химия, *русский язык, математика, химия, информатика и ИКТ,* **русский язык, литература, математика, информатика и ИКТ** |
| МБОУ «Лицей № 200» | 4 |  |  | Русский язык, литература |
| МАОУ «Лицей № 9» | 3 | 1 |  | Русский язык, литература, *информатика и ИКТ* |
| МБОУ «Лицей № 136» | 3 | 1 |  | Русский язык, химия, *русский язык* |
| МБОУ «Лицей № 159» |  |  | 2 | **Математика** |
| МБОУ Гимназия № 4 | 1 | 4 |  | Русский язык, *русский язык, история, английский язык, химия* |
| МАОУ Гимназия № 12 | 3 | 1 | 1 | Русский язык, *русский язык,* **химия** |
| МАОУ Вторая гимназия | 2 | 1 | 4 | Русский язык, история, *русский язык,* **русский язык, математика, химия** |
| МБОУ Лицей № 130 |  |  | 7 | **Русский язык, математика, информатика и ИКТ, химия** |
| МБОУ «Лицей № 22 «Надежды Сибири» | 2 |  | 3 | Русский язык, биология, **русский язык, химия** |
| МБОУ «Инженерный лицей НГТУ» | 1 | 2 | 2 | Русский язык, *русский язык,* **физика, русский язык** |
| МБОУ гимназия № 3 в Академгородке | 2 | 3 | 3 | Информатика и ИКТ, *русский язык, информатика и ИКТ,* **литература, история, химия** |
| МАОУ Гимназия № 15 «Содружество» | 2 |  | 1 | Русский язык, **русский язык** |
| МБОУ Гимназия № 16 «Французская» |  |  | 2 | **Русский язык** |
| МАОУ Гимназия №10 |  | 3 |  | *Русский язык, химия* |
| МАОУ ОЦ «Горностай» | 1 | 2 | 7 | Русский язык, р*усский язык,* **русский язык, математика, информатика и ИКТ** |
| МБОУ ЛИТ | 1 | 2 | 3 | Русский язык, *русский язык ,* **русский язык** |
| СУНЦ НГУ | 1 | 5 | 13 | Русский язык, *русский язык, математика, физика,* **математика, биология, физика, химия** |
| МБОУ СОШ № 203 |  |  | 2 | **Русский язык** |
| МБОУ СОШ № 186 |  |  | 2 | **Русский язык** |
| МБОУ СОШ № 12 с ХЭЦ | 2 | 1 |  | Русский язык, *русский язык* |
|  | | | | |
| 16 общеобразовательных организаций  г. Новосибирска | По 1 человеку2014 г. |  |  | Русский язык, литература, химия, физика |
| 10 общеобразовательных организаций  г. Новосибирска | По 1 человеку | 2015 г. |  | *Русский язык, литература, химия* |
| 15 общеобразовательных организаций г. Новосибирска | По 1 человеку |  | 2016 г. | **Русский язык, литература, математика, история** |
| Выпускница прошлых лет | 1 чел. | 2015 г. | 2016 г. | *Литература,* **литература** |

**Средний балл ЕГЭ по обязательным предметам**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| г. Новосибирск | **Предмет** | **2014 г.** | **2015 г.** | **2016 г.** |
| Русский язык | 65 | 68,3 | 68,7 |
| Математика профильная | 50 | 48,2 | 50,2 |
| Математика базовая |  | 4,0 | 4,3 |
| НСО | Русский язык | 62,9 | 66,2 | 66,3 |
| Математика | 47,1 | 45,2 | 47,9 |
| Математика базовая |  | 4,0 | 4,1 |
| РФ | Русский язык | 62,5 | 65,9 | 68,5  (данные интернета) |
| Математика профильная | 44,1 | 45,4 | 46,6 (данные интернета) |
| Математика базовая |  | 4,0 | 4.1  (данные интернета) |

**Количество участников ЕГЭ по** **г. Новосибирску**

| **Район (город)** | **Всего участников ЕГЭ\*, чел.** | | | **В том числе** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **в дневных ОО, чел.** | | | **в вечерних (сменных) ОО, чел.** | | |
| **2014** | **2015** | **2016** | **2014** | **2015** | **2016** | **2014** | **2015** | **2016** |
| Дзержинский | 639 | 648 | 598 | 599 | 617 | 575 | 40 | 31 | 23 |
| Калининский | 739 | 844 | 824 | 717 | 812 | 776 | 22 | 32 | 48 |
| Кировский | 760 | 755 | 789 | 704 | 721 | 742 | 56 | 34 | 47 |
| Ленинский | 1166 | 1226 | 1194 | 1138 | 1200 | 1157 | 28 | 26 | 32 |
| Октябрьский | 858 | 799 | 775 | 850 | 783 | 763 | 8 | 16 | 12 |
| Первомайский | 285 | 306 | 320 | 285 | 306 | 320 | 0 | - | 0 |
| Советский | 850 | 901 | 950 | 834 | 888 | 938 | 16 | 13 | 17 |
| Центральный округ | 1669 | 1706 | 1656 | 1579 | 1613 | 1562 | 90 | 93 | 94 |
| **Всего по МР НСО** | **5129** | **4659** | **4619** | **5037** | **4598** | **4589** | **92** | **61** | **30** |
| **Всего по ГО НСО** | **958** | **919** | **984** | **882** | **880** | **938** | **76** | **39** | **46** |
| **Всего по г.** **Новосибирску** | **6966** | **7185** | **7106** | **6706** | **6940** | **6833** | **260** | **245** | **273** |
| **Итого** | **1353** | **12763** | **12709** | **12625** | **12418** | **12360** | **428** | **345** | **349** |

\* Участники ЕГЭ из общеобразовательных организаций.

**Доля участников ЕГЭ по предметам по г. Новосибирску , %**

| **Район (город)** | **Русский язык** | **Математика** | | **Физика** | **Химия** | **Информатика и ИКТ** | **Биология** | **История** | **География** | **Английский язык** | **Немецкий язык** | **Французский язык** | **Обществознание** | **Литература** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **базовый уровень** | **профильный уровень** |
| Дзержинский | 100,0 | 88,6 | 73,1 | 23,9 | 8,2 | 17,9 | 17,6 | 24,2 | 1,8 | 10,7 | 0,0 | 0,3 | 66,2 | 6,0 |
| Калининский | 100,0 | 88,3 | 62,5 | 23,2 | 8,9 | 9,8 | 16,0 | 18,2 | 2,7 | 10,1 | 0,0 | 0,0 | 62,0 | 6,6 |
| Кировский | 100,0 | 94,6 | 65,3 | 19,1 | 6,3 | 19,9 | 13,1 | 18,6 | 2,9 | 6,2 | 0,3 | 0,1 | 57,5 | 5,6 |
| Ленинский | 99,9 | 79,6 | 68,3 | 24,1 | 8,0 | 20,3 | 13,1 | 18,3 | 2,3 | 8,7 | 0,3 | 0,8 | 54,3 | 6,5 |
| Октябрьский | 100,0 | 93,2 | 68,3 | 18,2 | 8,8 | 15,4 | 19,5 | 23,1 | 1,8 | 10,5 | 0,4 | 0,0 | 68,8 | 6,8 |
| Первомайский | 99,4 | 85,6 | 64,7 | 18,4 | 7,2 | 12,8 | 12,5 | 22,5 | 2,2 | 5,9 | 0,0 | 0,0 | 59,4 | 6,6 |
| Советский | 100,0 | 52,3 | 80,7 | 35,5 | 16,0 | 20,4 | 14,2 | 11,2 | 0,7 | 8,3 | 0,1 | 0,5 | 39,4 | 5,9 |
| Центральный округ | 99,9 | 72,9 | 67,5 | 21,6 | 11,7 | 16,8 | 16,1 | 18,1 | 1,6 | 15,2 | 0,2 | 0,3 | 58,3 | 8,3 |
| **Всего по МР НСО** | **100,0** | **94,0** | **58,9** | **18,0** | **7,6** | **8,7** | **19,4** | **16,6** | **2,3** | **2,9** | **0,2** | **0,0** | **58,5** | **3,5** |
| **Всего по ГО НСО** | **99,9** | **94,9** | **64,8** | **18,0** | **8,9** | **10,4** | **17,3** | **20,1** | **1,9** | **8,8** | **0,4** | **0,1** | **62,5** | **5,2** |
| **Всего по г.** **Новосибирску** | **99,9** | **79,6** | **69,0** | **23,5** | **9,9** | **17,2** | **15,3** | **18,5** | **1,9** | **10,3** | **0,2** | **0,3** | **57,3** | **6,7** |
| **Итого** | **99,9** | **86,0** | **65,0** | **21,0** | **9,0** | **13,6** | **17,0** | **17,9** | **2,1** | **7,5** | **0,2** | **0,2** | **58,1** | **5,4** |

**Количество участников ЕГЭ по предметам г. Новосибирску, чел.**

| **Район (город)** | **Русский язык** | **Математика** | | **Физика** | **Химия** | **Информатика и ИКТ** | **Биология** | **История** | **География** | **Английский язык** | **Немецкий язык** | **Французский язык** | **Обществознание** | **Литература** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **базовый уровень** | **профильный уровень** |
| Дзержинский | 598 | 530 | 437 | 143 | 49 | 107 | 105 | 145 | 11 | 64 | 0 | 2 | 396 | 36 |
| Калининский | 824 | 728 | 515 | 191 | 73 | 81 | 132 | 150 | 22 | 83 | 0 | 0 | 511 | 54 |
| Кировский | 769 | 746 | 515 | 151 | 50 | 157 | 103 | 147 | 23 | 49 | 2 | 1 | 454 | 44 |
| Ленинский | 1193 | 951 | 815 | 288 | 96 | 242 | 157 | 219 | 27 | 104 | 4 | 9 | 648 | 78 |
| Октябрьский | 775 | 722 | 529 | 141 | 68 | 119 | 151 | 179 | 14 | 81 | 3 | 0 | 533 | 53 |
| Первомайский | 318 | 274 | 207 | 59 | 23 | 41 | 40 | 72 | 7 | 19 | 0 | 0 | 190 | 21 |
| Советский | 950 | 497 | 767 | 337 | 152 | 194 | 135 | 106 | 7 | 79 | 1 | 5 | 374 | 56 |
| Центральный округ | 1654 | 1208 | 1118 | 357 | 194 | 278 | 266 | 299 | 26 | 252 | 4 | 5 | 965 | 137 |
| **Всего по МР НСО** | **4618** | **4342** | **2721** | **831** | **349** | **402** | **898** | **765** | **105** | **132** | **10** | **0** | **2702** | **161** |
| **Всего по ГО НСО** | **983** | **934** | **638** | **177** | **88** | **102** | **170** | **198** | **19** | **87** | **4** | **1** | **615** | **51** |
| **Всего по г.** **Новосибирску** | **7101** | **5656** | **4903** | **1667** | **705** | **1219** | **1089** | **1317** | **137** | **731** | **14** | **22** | **4071** | **479** |
| **Итого** | **12702** | **10932** | **8262** | **2675** | **1142** | **1723** | **2157** | **2280** | **261** | **950** | **28** | **23** | **7388** | **691** |

**Участники ЕГЭ, сдавшие хотя бы один экзамен на высоком уровне,****по г. Новосибирску**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Район (город)** | **Количество участников ЕГЭ, сдавших хотя бы один экзамен на высоком уровне, чел.** | | | **Доля участников ЕГЭ, сдавших хотя бы один экзамен на высоком уровне, %** | | |
| **2014** | **2015** | **2016** | **2014** | **2015** | **2016** |
| Дзержинский | 178 | 176 | 216 | 27,9 | 27,2 | 36,1 |
| Калининский | 223 | 296 | 300 | 30,2 | 35,1 | 36,4 |
| Кировский | 197 | 238 | 283 | 25,9 | 3,9 | 35,9 |
| Ленинский | 456 | 532 | 503 | 39,1 | 43,4 | 42,1 |
| Октябрьский | 308 | 298 | 301 | 35,9 | 37,3 | 38,8 |
| Первомайский | 80 | 87 | 68 | 28,1 | 28,4 | 21,3 |
| Советский | 571 | 587 | 636 | 67,2 | 65,1 | 66,9 |
| Центральный округ | 768 | 843 | 826 | 46,0 | 49,4 | 49,9 |
| **Всего по МР НСО** | **978** | **1074** | **1154** | **19,1** | **23,1** | **25,0** |
| **Всего по ГО НСО** | **295** | **311** | **355** | **33,6** | **33,8** | **36,1** |
| **Всего по г. Новосибирску** | **2781** | **3057** | **3133** | **39,9** | **42,6** | **44,1** |
| **Итого** | **4067** | **4442** | **4642** | **31,2** | **34,8** | **36,5** |

**Участники ЕГЭ, набравшие выше минимального количества баллов по двум обязательным предметам и предметам по выбору, по** **г. Новосибирску**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Район (город)** | **Обязательные предметы** | | | | | | **Предметы по выбору** | | | | | |
| **чел.** | | | **%** | | | **чел.** | | | **%** | | |
| **2014** | **2015** | **2016** | **2014** | **2015** | **2016** | **2014** | **2015** | **2016** | **2014** | **2015** | **2016** |
| Дзержинский | 635 | 632 | 583 | 99,4 | 97,5 | 97,5 | 510 | 499 | 437 | 79,8 | 77,0 | 73,1 |
| Калининский | 736 | 835 | 805 | 99,6 | 98,9 | 97,7 | 618 | 698 | 698 | 83,6 | 82,7 | 84,7 |
| Кировский | 755 | 734 | 765 | 99,3 | 98,5 | 97,0 | 618 | 614 | 646 | 81,3 | 82,4 | 81,9 |
| Ленинский | 1160 | 1213 | 1178 | 99,5 | 98,9 | 98,7 | 1051 | 1089 | 1041 | 90,1 | 88,8 | 87,2 |
| Октябрьский | 857 | 793 | 765 | 99,9 | 99,2 | 98,7 | 737 | 683 | 644 | 85,9 | 85,5 | 83,1 |
| Первомайский | 281 | 289 | 299 | 98,6 | 94,4 | 93,4 | 219 | 227 | 245 | 76,8 | 74,2 | 76,6 |
| Советский | 849 | 898 | 947 | 99,9 | 99,7 | 99,7 | 811 | 861 | 897 | 95,4 | 95,6 | 94,4 |
| Центральный округ | 1663 | 1685 | 1636 | 99,6 | 98,8 | 98,8 | 1466 | 1571 | 1460 | 87,8 | 95,6 | 88,2 |
| **Всего по МР НСО** | **5076** | **4527** | **4508** | **99,0** | **97,2** | **97,6** | **3516** | **3745** | **3624** | **68,6** | **80,3** | **78,4** |
| **Всего по ГО НСО** | **950** | **898** | **960** | **99,2** | **97,7** | **97,6** | **762** | **792** | **804** | **79,5** | **86,2** | **81,7** |
| **Всего по г. Новосибирску** | **6936** | **7079** | **6978** | **99,6** | **98,5** | **98,2** | **6030** | **6242** | **6068** | **86,6** | **86,9** | **85,4** |
| **Итого** | **12962** | **12504** | **12446** | **99,3** | **97,9** | **97,9** | **10308** | **10779** | **10496** | **79,0** | **84,5** | **82,6** |

**Результаты ЕГЭ по русскому языку**

| **Район (город)** | **Участники экзамена** | **Набрали ниже минимального количества баллов** | | **Средний балл** | **Набрали выше среднего по НСО** | | **Сдали экзамен на высоком уровне** | | **Сдали экзамен на 81 и более баллов** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **чел.** | **чел.** | **%** | **–** | **чел.** | **%** | **чел.** | **%** | **чел.** | **%** |
| Дзержинский | 598 | 0 | 0 | 66,3 | 285 | 47,7 | 181 | 30,3 | 112 | 18,7 |
| Калининский | 824 | 0 | 0 | 66,9 | 405 | 49,2 | 262 | 31,8 | 165 | 20,0 |
| Кировский | 789 | 4 | 0,5 | 66,4 | 383 | 48,5 | 242 | 30,7 | 145 | 18,4 |
| Ленинский | 1193 | 0 | 0 | 68,9 | 678 | 56,8 | 423 | 35,5 | 256 | 21,5 |
| Октябрьский | 775 | 0 | 0 | 68,5 | 430 | 55,5 | 263 | 33,9 | 169 | 21,8 |
| Первомайский | 318 | 7 | 2,2 | 61,2 | 110 | 34,6 | 59 | 18,6 | 36 | 11,3 |
| Советский | 950 | 0 | 0 | 74,6 | 705 | 74,2 | 522 | 54,9 | 349 | 36,7 |
| Центральный округ | 1654 | 1 | 0,06 | 70,9 | 1022 | 61,8 | 694 | 41,9 | 470 | 28,4 |
| **Всего по МР НСО** | **4618** | **14** | **0,3** | **62,6** | **1714** | **37,1** | **975** | **21,1** | **591** | **12,8** |
| **Всего по ГО НСО** | **983** | **2** | **0,2** | **66,2** | **499** | **50,8** | **296** | **30,1** | **194** | **19,7** |
| **Всего по г. Новосибирску** | **7101** | **12** | **0,2** | **68,0** | **4018** | **56,6** | **2646** | **37,3** | **1702** | **24,0** |
| **Итого** | **12702** | **28** | **0,2** | **63,9** | **6231** | **49,1** | **3917** | **30,8** | **2487** | **19,64** |

**Результаты ЕГЭ по математике (профильный уровень)**

| **Район (город)** | **Участники экзамена** | **Набрали ниже минимального количества баллов** | | **Средний балл** | **Набрали выше среднего по НСО** | | **Сдали экзамен на высоком уровне** | | **Сдали экзамен на 81 и более баллов** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **чел.** | **чел.** | **%** | **–** | **чел.** | **%** | **чел.** | **%** | **чел.** | **%** |
| Дзержинский | 437 | 93 | 21,3 | 45,3 | 193 | 44,2 | 112 | 25,6 | 15 | 3,4 |
| Калининский | 515 | 62 | 12,0 | 47,4 | 245 | 47,6 | 114 | 22,1 | 14 | 2,7 |
| Кировский | 515 | 75 | 14,6 | 46,7 | 230 | 44,7 | 125 | 24,3 | 23 | 4,5 |
| Ленинский | 815 | 81 | 9,9 | 51,0 | 442 | 54,2 | 241 | 29,6 | 42 | 5,2 |
| Октябрьский | 529 | 71 | 13,4 | 46,1 | 240 | 45,4 | 104 | 19,7 | 14 | 2,6 |
| Первомайский | 207 | 32 | 15,5 | 43,2 | 78 | 37,7 | 33 | 15,9 | 1 | 0,5 |
| Советский | 767 | 36 | 4,7 | 64,1 | 573 | 74,7 | 434 | 56,6 | 173 | 22,6 |
| Центральный округ | 1118 | 89 | 7,9 | 52,4 | 631 | 56,4 | 370 | 33,1 | 62 | 5,5 |
| **Всего по МР НСО** | **2721** | **446** | **16,4** | **44,0** | **1045** | **38,4** | **462** | **16,9** | **49** | **1,8** |
| **Всего по ГО НСО** | **638** | **66** | **10,3** | **47,8** | **291** | **45,6** | **154** | **24,1** | **21** | **3,3** |
| **Всего по г. Новосибирску** | **4903** | **539** | **11,0** | **49,5** | **2632** | **53,7** | **1533** | **31,3** | **344** | **7,0** |
| **Итого** | **8262** | **1051** | **12,8** | **47,9** | **3968** | **48,0** | **2149** | **26,0** | **414** | **5,0** |

**Результаты ЕГЭ по математике (базовый уровень)**

| **Район (город)** | **Участники экзамена** | **Набрали ниже минимального количества баллов** | |
| --- | --- | --- | --- |
| **чел.** | **чел.** | **%** |
| Дзержинский | 530 | 15 | 2,8 |
| Калининский | 728 | 17 | 2,3 |
| Кировский | 746 | 24 | 3,2 |
| Ленинский | 951 | 12 | 1,3 |
| Октябрьский | 722 | 8 | 1,1 |
| Первомайский | 274 | 17 | 6,2 |
| Советский | 497 | 3 | 0,6 |
| Центральный округ | 1208 | 10 | 0,8 |
| **Всего по МР НСО** | **4342** | **111** | **2,6** |
| **Всего по ГО НСО** | **934** | **24** | **2,6** |
| **Всего по г. Новосибирску** | **5656** | **106** | **1,9** |
| **Итого** | **10932** | **241** | **2,2** |

**Результаты ЕГЭ по информатике и ИКТ**

| **Район (город)** | **Участники экзамена** | **Набрали ниже минимального количества баллов** | | **Средний балл** | **Набрали выше среднего по НСО** | | **Сдали экзамен на высоком уровне** | | **Сдали экзамен на 81 и более баллов** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **чел.** | **чел.** | **%** | **–** | **чел.** | **%** | **чел.** | **%** | **чел.** | **%** |
| Дзержинский | 107 | 24 | 22,4 | 51,7 | 45 | 42,1 | 0 | 0 | 3 | 2,8 |
| Калининский | 81 | 8 | 9,9 | 54,5 | 38 | 46,9 | 1 | 1,2 | 3 | 3,7 |
| Кировский | 157 | 16 | 10,2 | 57,1 | 87 | 55,4 | 10 | 6,4 | 17 | 10,8 |
| Ленинский | 242 | 25 | 10,3 | 57,5 | 138 | 57,0 | 5 | 2,1 | 16 | 6,6 |
| Октябрьский | 119 | 24 | 20,2 | 48,3 | 41 | 34,5 | 1 | 0,8 | 2 | 1,7 |
| Первомайский | 41 | 10 | 24,4 | 45,9 | 10 | 24,4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Советский | 194 | 5 | 2,6 | 66,3 | 155 | 79,9 | 19 | 9,8 | 29 | 14,9 |
| Центральный округ | 278 | 29 | 10,4 | 58,6 | 159 | 57,2 | 18 | 6,5 | 31 | 11,2 |
| **Всего по МР НСО** | **402** | **51** | **12,7** | **53,0** | **153** | **38,1** | **7** | **1,7** | **18** | **4,5** |
| **Всего по ГО НСО** | **102** | **12** | **11,8** | **53,1** | **55** | **53,9** | **1** | **0,9** | **5** | **4,9** |
| **Всего по г. Новосибирску** | **1219** | **141** | **11,6** | **55,0** | **673** | **55,2** | **54** | **4,4** | **101** | **8,3** |
| **Итого** | **1723** | **204** | **11,8** | **55,6** | **881** | **51,1** | **62** | **3,6** | **124** | **7,2** |

**Результаты ЕГЭ по биологии**

| **Район (город)** | **Участники экзамена** | **Набрали ниже минимального количества баллов** | | **Средний балл** | **Набрали выше среднего по НСО** | | **Сдали экзамен на высоком уровне** | | **Сдали экзамен на 81 и более баллов** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **чел.** | **чел.** | **%** | **–** | **чел.** | **%** | **чел.** | **%** | **чел.** | **%** |
| Дзержинский | 105 | 31 | 29,5 | 45,4 | 31 | 29,5 | 3 | 2,9 | 3 | 2,9 |
| Калининский | 132 | 23 | 17,4 | 52,0 | 65 | 49,2 | 12 | 9,0 | 11 | 8,3 |
| Кировский | 103 | 28 | 27,2 | 48,5 | 36 | 34,9 | 11 | 10,7 | 8 | 7,8 |
| Ленинский | 157 | 22 | 14,0 | 54,3 | 83 | 52,9 | 16 | 10,2 | 14 | 8,9 |
| Октябрьский | 151 | 30 | 19,9 | 49,9 | 68 | 45,0 | 3 | 1,9 | 3 | 1,9 |
| Первомайский | 40 | 8 | 20,0 | 50,5 | 18 | 45,0 | 2 | 5,0 | 2 | 5,0 |
| Советский | 135 | 2 | 1,5 | 68,2 | 106 | 78,5 | 40 | 29,6 | 39 | 28,9 |
| Центральный округ | 266 | 35 | 13,2 | 58,7 | 168 | 63,2 | 44 | 16,5 | 41 | 15,4 |
| **Всего по МР НСО** | **898** | **182** | **20,3** | **48,1** | **328** | **36,5** | **22** | **2,4** | **19** | **2,1** |
| **Всего по ГО НСО** | **170** | **30** | **17,6** | **52,3** | **74** | **43,5** | **11** | **6,5** | **10** | **5,9** |
| **Всего по г. Новосибирску** | **1089** | **179** | **16,4** | **53,4** | **575** | **52,8** | **131** | **12,0** | **121** | **11,1** |
| **Итого** | **2157** | **391** | **18,1** | **49,5** | **977** | **45,3** | **154** | **7,1** | **150** | **7,0** |

**Результаты ЕГЭ по истории**

| **Район (город)** | **Участники экзамена** | **Набрали ниже минимального количества баллов** | | **Средний балл** | **Набрали выше среднего по НСО** | | **Сдали экзамен на высоком уровне** | | **Сдали экзамен на 81 и более баллов** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **чел.** | **чел.** | **%** | **–** | **чел.** | **%** | **чел.** | **%** | **чел.** | **%** |
| Дзержинский | 145 | 39 | 26,9 | 42,8 | 50 | 34,5 | 7 | 4,8 | 4 | 2,8 |
| Калининский | 150 | 25 | 16,7 | 48,4 | 69 | 46,0 | 11 | 7,3 | 6 | 4,0 |
| Кировский | 147 | 21 | 14,3 | 48,0 | 63 | 42,9 | 13 | 8,8 | 8 | 5,4 |
| Ленинский | 219 | 19 | 8,7 | 50,3 | 101 | 46,1 | 20 | 9,1 | 9 | 4,1 |
| Октябрьский | 179 | 19 | 10,6 | 48,4 | 76 | 42,5 | 14 | 7,8 | 8 | 4,5 |
| Первомайский | 72 | 16 | 22,2 | 42,1 | 20 | 27,8 | 2 | 2,8 | 2 | 2,8 |
| Советский | 106 | 5 | 4,7 | 60,6 | 82 | 77,4 | 23 | 21,7 | 16 | 15,1 |
| Центральный округ | 299 | 12 | 4,0 | 56,5 | 189 | 63,2 | 56 | 18,7 | 31 | 10,4 |
| **Всего по МР НСО** | **765** | **109** | **14,2** | **47,8** | **330** | **43,1** | **43** | **5,6** | **19** | **2,5** |
| **Всего по ГО НСО** | **198** | **19** | **9,6** | **49,0** | **98** | **49,5** | **10** | **5,1** | **6** | **3,0** |
| **Всего по г. Новосибирску** | **1317** | **156** | **11,8** | **49,6** | **650** | **49,4** | **146** | **11,1** | **84** | **6,4** |
| **Итого** | **2280** | **284** | **12,5** | **48,0** | **1078** | **47,3** | **199** | **8,7** | **109** | **4,8** |

**Результаты ЕГЭ по физике**

| **Район (город)** | **Участники экзамена** | **Набрали ниже минимального количества баллов** | | **Средний балл** | **Набрали выше среднего по НСО** | | **Сдали экзамен на высоком уровне** | | **Сдали экзамен на 81 и более баллов** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **чел.** | **чел.** | **%** | **–** | **чел.** | **%** | **чел.** | **%** | **чел.** | **%** |
| Дзержинский | 143 | 8 | 5,6 | 49,7 | 67 | 46,9 | 19 | 13,3 | 3 | 2,1 |
| Калининский | 191 | 7 | 3,7 | 47,9 | 66 | 34,6 | 20 | 10,5 | 1 | 0,5 |
| Кировский | 151 | 8 | 5,3 | 48,3 | 48 | 31,8 | 19 | 12,6 | 3 | 1,9 |
| Ленинский | 288 | 8 | 2,8 | 52,9 | 151 | 52,4 | 54 | 18,8 | 14 | 4,9 |
| Октябрьский | 141 | 10 | 7,1 | 47,0 | 47 | 33,3 | 11 | 7,8 | 2 | 1,4 |
| Первомайский | 59 | 4 | 6,8 | 44,6 | 14 | 23,7 | 2 | 3,4 | 0 | 0 |
| Советский | 337 | 4 | 1,2 | 64,7 | 257 | 76,3 | 163 | 48,4 | 77 | 22,8 |
| Центральный округ | 357 | 17 | 4,8 | 50,8 | 159 | 44,5 | 51 | 14,3 | 14 | 3,9 |
| **Всего по МР НСО** | **831** | **56** | **6,7** | **46,2** | **249** | **29,9** | **39** | **4,7** | **7** | **0,8** |
| **Всего по ГО НСО** | **177** | **10** | **5,6** | **49,0** | **87** | **49,2** | **17** | **9,6** | **3** | **1,7** |
| **Всего по г. Новосибирску** | **1667** | **66** | **3,9** | **50,7** | **809** | **48,5** | **339** | **20,3** | **114** | **6,8** |
| **Итого** | **2675** | **132** | **4,9** | **50,2** | **1145** | **42,8** | **395** | **14,8** | **124** | **4,6** |

**Результаты ЕГЭ по обществознанию**

| **Район (город)** | **Участники экзамена** | **Набрали ниже минимального количества баллов** | | **Средний балл** | **Набрали выше среднего по НСО** | | **Сдали экзамен на высоком уровне** | | **Сдали экзамен на 81 и более баллов** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **чел.** | **чел.** | **%** | **–** | **чел.** | **%** | **чел.** | **%** | **чел.** | **%** |
| Дзержинский | 396 | 76 | 19,2 | 50,5 | 168 | 42,4 | 13 | 3,3 | 5 | 1,3 |
| Калининский | 511 | 54 | 10,6 | 53,3 | 265 | 51,9 | 25 | 4,9 | 4 | 0,8 |
| Кировский | 454 | 73 | 16,1 | 54,0 | 240 | 52,9 | 34 | 7,5 | 11 | 2,4 |
| Ленинский | 648 | 71 | 10,9 | 54,9 | 379 | 58,5 | 46 | 7,1 | 14 | 2,2 |
| Октябрьский | 533 | 55 | 10,3 | 55,2 | 314 | 58,9 | 38 | 7,1 | 14 | 2,6 |
| Первомайский | 190 | 30 | 15,8 | 50,9 | 86 | 45,3 | 7 | 3,7 | 3 | 1,6 |
| Советский | 374 | 22 | 5,9 | 58,4 | 245 | 65,5 | 49 | 13,1 | 18 | 4,8 |
| Центральный округ | 965 | 81 | 8,4 | 58,4 | 664 | 68,8 | 125 | 12,9 | 51 | 5,3 |
| **Всего по МР НСО** | **2702** | **633** | **23,4** | **49,2** | **1088** | **40,3** | **77** | **2,8** | **15** | **0,6** |
| **Всего по ГО НСО** | **615** | **94** | **15,3** | **51,5** | **328** | **53,3** | **25** | **4,1** | **8** | **1,3** |
| **Всего по г. Новосибирску** | **4071** | **462** | **11,3** | **54,5** | **2361** | **57,9** | **337** | **8,3** | **120** | **2,9** |
| **Итого** | **7388** | **1189** | **16,1** | **52,4** | **3777** | **51,1** | **439** | **5,9** | **143** | **1,9** |

**Результаты ЕГЭ по химии**

| **Район (город)** | **Участники экзамена** | **Набрали ниже минимального количества баллов** | | **Средний балл** | **Набрали выше среднего по НСО** | | **Сдали экзамен на высоком уровне** | | **Сдали экзамен на 81 и более баллов** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **чел.** | **чел.** | **%** | **–** | **чел.** | **%** | **чел.** | **%** | **чел.** | **%** |
| Дзержинский | 49 | 6 | 12,2 | 52,2 | 25 | 51,0 | 3 | 6,1 | 3 | 6,1 |
| Калининский | 73 | 12 | 16,4 | 52,8 | 33 | 45,2 | 7 | 9,6 | 7 | 9,6 |
| Кировский | 50 | 14 | 28,0 | 48,6 | 21 | 42,0 | 5 | 10,0 | 3 | 6,0 |
| Ленинский | 96 | 15 | 15,6 | 52,5 | 47 | 48,9 | 4 | 41,7 | 3 | 3,1 |
| Октябрьский | 68 | 10 | 14,7 | 48,5 | 29 | 42,6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Первомайский | 23 | 4 | 17,4 | 47,5 | 8 | 34,8 | 1 | 4,3 | 0 | 0 |
| Советский | 152 | 6 | 3,9 | 68,5 | 123 | 80,9 | 36 | 23,7 | 28 | 18,4 |
| Центральный округ | 194 | 25 | 12,9 | 58,5 | 124 | 63,9 | 27 | 13,9 | 23 | 11,9 |
| **Всего по МР НСО** | **349** | **74** | **24,4** | **48,6** | **144** | **41,3** | **3** | **0,9** | **3** | **0,9** |
| **Всего по ГО НСО** | **88** | **11** | **12,5** | **53,4** | **49** | **55,7** | **4** | **4,5** | **3** | **3,4** |
| **Всего по г. Новосибирску** | **705** | **92** | **13,0** | **53,6** | **410** | **58,2** | **83** | **11,8** | **67** | **9,5** |
| **Итого** | **1142** | **177** | **15,5** | **53,4** | **603** | **52,8** | **90** | **7,9** | **73** | **6,4** |

**Результаты ЕГЭ по географии**

| **Район (город)** | **Участники экзамена** | **Набрали ниже минимального количества баллов** | | **Средний балл** | **Набрали выше среднего по НСО** | | **Сдали экзамен на высоком уровне** | | **Сдали экзамен на 81 и более баллов** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **чел.** | **чел.** | **%** | **–** | **чел.** | **%** | **чел.** | **%** | **чел.** | **%** |
| Дзержинский | 11 | 4 | 36,4 | 41,1 | 3 | 27,3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Калининский | 22 | 1 | 4,5 | 51,1 | 9 | 40,9 | 2 | 9,1 | 0 | 0 |
| Кировский | 23 | 4 | 17,4 | 43,5 | 6 | 26,1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ленинский | 27 | 1 | 3,7 | 55,9 | 18 | 66,7 | 2 | 7,4 | 2 | 7,4 |
| Октябрьский | 14 | 1 | 7,1 | 50,4 | 6 | 42,9 | 1 | 7,1 | 0 | 0 |
| Первомайский | 7 | 2 | 28,6 | 43,9 | 1 | 14,3 | 1 | 14,3 | 0 | 0 |
| Советский | 7 | 0 | 0 | 66,3 | 6 | 85,7 | 3 | 42,9 | 1 | 14,3 |
| Центральный округ | 26 | 2 | 7,7 | 52,3 | 15 | 57,7 | 1 | 3,8 | 0 | 0 |
| **Всего по МР НСО** | **105** | **9** | **8,6** | **54,3** | **59** | **56,2** | **4** | **3,8** | **2** | **1,9** |
| **Всего по ГО НСО** | **19** | **4** | **21,1** | **51,5** | **10** | **52,6** | **1** | **5,3** | **1** | **5,3** |
| **Всего по г. Новосибирску** | **137** | **15** | **10,9** | **50,6** | **64** | **46,7** | **10** | **7,3** | **3** | **2,2** |
| **Итого** | **261** | **28** | **10,7** | **50,9** | **133** | **50,9** | **15** | **5,7** | **6** | **2,3** |

**Результаты ЕГЭ по литературе**

| **Район (город)** | **Участники экзамена** | **Набрали ниже минимального количества баллов** | | **Средний балл** | **Набрали выше среднего по НСО** | | **Сдали экзамен на высоком уровне** | | **Сдали экзамен на 81 и более баллов** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **чел.** | **чел.** | **%** | **–** | **чел.** | **%** | **чел.** | **%** | **чел.** | **%** |
| Дзержинский | 36 | 3 | 8,3 | 50,2 | 16 | 44,4 | 1 | 2,8 | 1 | 2,8 |
| Калининский | 54 | 1 | 1,9 | 53,2 | 24 | 44,4 | 3 | 5,6 | 3 | 5,6 |
| Кировский | 44 | 1 | 2,3 | 54,6 | 24 | 54,5 | 1 | 2,3 | 0 | 0 |
| Ленинский | 78 | 2 | 2,6 | 56,0 | 44 | 56,4 | 8 | 10,3 | 1 | 1,3 |
| Октябрьский | 53 | 2 | 3,8 | 56,2 | 30 | 56,6 | 5 | 9,4 | 1 | 1,9 |
| Первомайский | 21 | 0 | 0 | 51,0 | 6 | 28,6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Советский | 56 | 1 | 1,8 | 60,9 | 40 | 71,4 | 6 | 10,7 | 5 | 8,9 |
| Центральный округ | 137 | 8 | 5,8 | 56,9 | 83 | 60,6 | 17 | 12,4 | 10 | 7,3 |
| **Всего по МР НСО** | **161** | **5** | **7,5** | **53,6** | **68** | **42,2** | **5** | **3,1** | **4** | **2,5** |
| **Всего по ГО НСО** | **51** | **1** | **1,9** | **52,6** | **24** | **47,1** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Всего по г. Новосибирску** | **479** | **18** | **3,8** | **54,9** | **267** | **55,7** | **41** | **8,6** | **21** | **4,4** |
| **Итого** | **691** | **24** | **3,5** | **53,8** | **359** | **51,9** | **46** | **6,7** | **25** | **3,6** |

**Результаты ЕГЭ по английскому языку**

| **Район (город)** | **Участники экзамена** | **Набрали ниже минимального количества баллов** | | **Средний балл** | **Набрали выше среднего по НСО** | | **Сдали экзамен на высоком уровне** | | **Сдали экзамен на 81 и более баллов** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **чел.** | **чел.** | **%** | **–** | **чел.** | **%** | **чел.** | **%** | **чел.** | **%** |
| Дзержинский | 64 | 5 | 7,8 | 59,0 | 37 | 57,8 | 6 | 9,4 | 8 | 12,5 |
| Калининский | 83 | 4 | 4,8 | 57,8 | 42 | 50,6 | 9 | 10,8 | 9 | 10,8 |
| Кировский | 49 | 1 | 2,0 | 59,5 | 27 | 55,1 | 4 | 8,2 | 5 | 10,2 |
| Ленинский | 104 | 4 | 3,8 | 57,4 | 52 | 50,0 | 8 | 7,7 | 10 | 9,6 |
| Октябрьский | 81 | 4 | 4,9 | 57,9 | 36 | 44,4 | 7 | 8,6 | 10 | 12,3 |
| Первомайский | 19 | 1 | 5,3 | 46,4 | 3 | 15,8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Советский | 79 | 1 | 1,3 | 71,0 | 67 | 84,8 | 21 | 26,6 | 25 | 31,6 |
| Центральный округ | 252 | 2 | 0,8 | 67,2 | 178 | 70,6 | 54 | 21,4 | 61 | 24,2 |
| **Всего по МР НСО** | **132** | **8** | **7,6** | **56,0** | **56** | **42,4** | **10** | **7,6** | **10** | **7,6** |
| **Всего по ГО НСО** | **87** | **4** | **4,6** | **51,1** | **34** | **39,1** | **6** | **6,9** | **6** | **6,9** |
| **Всего по г. Новосибирску** | **731** | **22** | **3,0** | **59,5** | **442** | **60,5** | **109** | **14,9** | **128** | **17,5** |
| **Итого** | **950** | **34** | **3,6** | **56,2** | **532** | **56,0** | **125** | **13,2** | **144** | **15,2** |

**Результаты ЕГЭ по немецкому языку**

| **Район (город)** | **Участники экзамена** | **Набрали ниже минимального количества баллов** | | **Средний балл** | **Набрали выше среднего по НСО** | | **Сдали экзамен на высоком уровне** | | **Сдали экзамен на 81 и более баллов** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **чел.** | **чел.** | **%** | **–** | **чел.** | **%** | **чел.** | **%** | **чел.** | **%** |
| Дзержинский | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Калининский | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Кировский | 2 | 0 | 0 | 62,0 | 1 | 50,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ленинский | 4 | 1 | 25,0 | 27,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Октябрьский | 3 | 1 | 33,3 | 38,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Первомайский | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Советский | 1 | 0 | 0 | 96,0 | 1 | 100,0 | 1 | 100,0 | 1 | 100,0 |
| Центральный округ | 4 | 0 | 0 | 76,5 | 3 | 75,0 | 3 | 75,0 | 3 | 75,0 |
| **Всего по МР НСО** | **10** | **1** | **10,0** | **58,9** | **6** | **60,0** | **2** | **20,0** | **2** | **20,0** |
| **Всего по ГО НСО** | **4** | **0** | **0** | **68,3** | **3** | **75,0** | **1** | **25,0** | **1** | **25,0** |
| **Всего по г. Новосибирску** | **14** | **2** | **14,3** | **60,1** | **5** | **35,7** | **4** | **28,6** | **4** | **28,6** |
| **Итого** | **28** | **3** | **10,7** | **60,5** | **14** | **50,0** | **7** | **25,0** | **7** | **25,0** |

**Результаты ЕГЭ по французскому языку**

| **Район (город)** | **Участники экзамена** | **Набрали ниже минимального количества баллов** | | **Средний балл** | **Набрали выше среднего по НСО** | | **Сдали экзамен на высоком уровне** | | **Сдали экзамен на 81 и более баллов** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **чел.** | **чел.** | **%** | **–** | **чел.** | **%** | **чел.** | **%** | **чел.** | **%** |
| Дзержинский | 2 | 1 | 50,0 | 29,0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Калининский | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Кировский | 1 | 0 | 0 | 74,0 | 1 | 100,0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Ленинский | 9 | 0 | 0 | 79,6 | 6 | 66,7 | 4 | 44,4 | 4 | 44,4 |
| Октябрьский | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Первомайский | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Советский | 5 | 0 | 0 | 69,4 | 2 | 40,0 | 1 | 20,0 | 2 | 40,0 |
| Центральный округ | 5 | 0 | 0 | 75,0 | 3 | 60,0 | 2 | 40,0 | 2 | 40,0 |
| **Всего по МР НСО** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Всего по ГО НСО** | **1** | **0** | **0** | **52,0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Всего по г. Новосибирску** | **22** | **1** | **4,5** | **65,4** | **12** | **54,5** | **7** | **30,4** | **8** | **36,4** |
| **Итого** | **23** | **1** | **4,3** | **69,2** | **12** | **54,5** | **7** | **30,4** | **8** | **36,4** |

**Темпы изменения среднего балла участников ЕГЭ в 2016 г. по сравнению с 2015 г. по г. Новосибирску (относительно среднего балла НСО), %**

| **Район (город)** | **Русский язык** | **Математика** | **Математика (профильный уровень)** | **Физика** | **Химия** | **Информатика**  **и ИКТ** | **Биология** | **История** | **География** | **Английский язык** | **Немецкий язык** | **Французский язык** | **Обществознание** | **Литература** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дзержинский | 4,0 | 6,5 | 4,0 | 7,2 | 7,2 | -3,4 | -9,1 | -3,3 | -12,6 | -3,1 | - | -65,4 | 2,7 | 7,0 |
| Калининский | 1,1 | 2,8 | 0,5 | -0,3 | 3,0 | 4,1 | -0,4 | 0,1 | -0,1 | -0,6 | - | - | 2,5 | 0,5 |
| Кировский | 1,1 | 3,5 | -0,7 | 0,1 | -6,0 | 1,8 | -5,1 | 5,6 | -6,9 | -3,2 | 92,2 | - | 4,3 | -0,5 |
| Ленинский | -1,5 | 3,8 | 0,9 | -1,0 | -4,0 | 3,6 | -4,1 | -4,4 | -2,1 | -8,1 | -50,6 | 4,8 | -1,7 | -3,3 |
| Октябрьский | 1,7 | 2,6 | -5,5 | -3,9 | -8,1 | -11,2 | 0,3 | -3,2 | 0,4 | -0,3 | -15,0 | - | 1,5 | 1,1 |
| Первомайский | -4,3 | -0,8 | -10,2 | -2,8 | 8,6 | -1,7 | 11,8 | -4,0 | -22,4 | -14,3 | - | - | 2,1 | -1,4 |
| Советский | -1,1 | 2,8 | -1,9 | -2,8 | 8,7 | -2,2 | 8,6 | 6,6 | 24,1 | 4,9 | 41,1 | -8,1 | 2,2 | 1,3 |
| Центральный округ | -1,1 | 2,0 | -3,8 | -4,5 | -3,5 | -6,9 | -0,1 | 0,1 | 1,7 | 3,0 | 2,3 | 28,7 | 0,7 | 0,4 |
| **Всего по МР НСО** | **-0,3** | **0,6** | **2,9** | **0,6** | **1,4** | **13,2** | **2,3** | **2,4** | **8,7** | **17,9** | **22,6** | **-** | **-2,5** | **6,9** |
| **Всего по ГО НСО** | **0,9** | **4,5** | **3,7** | **4,2** | **1,4** | **-7,8** | **1,8** | **-2,7** | **0,3** | **-13,1** | **-** | **29,7** | **-1,9** | **2,1** |
| **Всего по г. Новосибирску** | **0,0** | **2,9** | **-2,1** | **-1,2** | **0,6** | **-2,1** | **0,3** | **-0,2** | **-2,2** | **-2,4** | **8,8** | **-6,8** | **1,7** | **0,5** |
| **Итого** | **0,5** | **0,0** | **7,1** | **-3,8** | **-8,3** | **1,1** | **0,2** | **6,2** | **-1,3** | **-4,5** | **0,8** | **-6,7** | **-2,1** | **-7,6** |

Участники ЕГЭ, г. Новосибирск

**7106 чел.**

**7106 чел.**

Результаты по предметам по выбору

Результаты по обязательным предметам

Набрали не ниже минимального количества баллов по математике (профильный уровень)

**4364 чел. (89.0%)**

**4364 чел. (89,0%)**

Набрали не ниже минимального количества баллов по математике (базовый уровень)

**5550 чел. (98.1%)**

**5550 чел. (98,1%)**

Набрали не ниже минимального количества баллов по русскому языку

**7089чел. (99.8%)**

**7089 чел. (99,8%)**

Набрали не ниже минимального количества баллов по всем предметам по выбору

**6068 чел. (85.4%)**

**6068 чел. (85,4%)**

Набрали ниже минимального количества баллов по одному или нескольким предметам по выбору

**1038 чел. (14,6%)**

Набрали ниже минимального количества баллов по одному или двум обязательным предметам

**128 чел. (1.8%)**

**128 чел. (1,8%)**

Набрали не ниже минимального количества баллов по двум обязательным предметам

**6978 чел. (98.2%)**

**6978 чел. (98,2%)**

**Для заметок**

Брошюра подготовлена на основании данных, представленных

ГКУ Новосибирской области

«Новосибирский институт мониторинга и развития образования»

Ответственный за выпуск Могилёв Николай Алексеевич,

старший методист МКУДПО «ГЦРО»

630032, г. Новосибирск, ул. Котовского, 8

Тел.\факс 355-51-25

E-mail: [gcro@list.ru](mailto:gcro@list.ru)