

**Результаты учебных достижений
обучающихся за последние три года**

1. Динамика уровня обученности учащихся

За последние несколько лет учащиеся ГОУ СОШ № 1360 г. Москвы с углубленным изучением математики демонстрируют существенный рост уровня обученности по преподаваемым мной предметам, что выражается в улучшении как текущих оценок на уроках и оценок по итогам учебных периодов (триместров и учебных лет), так и оценок, получаемых учащимися по результатам выполнения внешних контрольно-диагностических работ и государственных экзаменов.

Представляя информацию об учебных достижениях своих учащихся, мне хотелось бы отметить, что при их оценивании я принимаю во внимание как собственно достигнутый на данный момент уровень знаний, так и динамику изменения уровня знаний у отдельных учащихся, стараясь обеспечить максимально возможную в рамках традиционного учебного процесса индивидуализацию обучения, применяя в том числе новые формы учебной деятельности (например, модульно-рейтинговую систему обучения, метод учебных проектов, учебных исследований и др.), поощрять учащихся за стремление к повышению своего уровня знаний, умений, навыков, предметных компетенций.

По моему мнению, такой педагогический подход позволяет обеспечить высокий уровень требований к выполняемым школьниками учебным работам и вместе с тем посильность этих работ для большинства учащихся. Я также придерживаюсь принципиального подхода при выставлении оценок учащимся, что, может быть, несколько снижает формальные показатели для отдельных учащихся, но обеспечивает объективность выставляемых оценок и реальное их соответствие уровню обученности школьников. Это подтверждается высоким уровнем корреляции выставляемых мной оценок и результатов внешнего оценивания контрольно-диагностических работ различного уровня (тренировочных и контрольных работ по материалам МИОО, экзаменационных работ при сдаче ЕГЭ).

За период с 2008/09 по 2010/11 уч. год учащимися достигнуты следующие результаты:

- стабильный уровень обученности по информатике и по математике – 100% (Приложение 1.1);
- средний процент выполнения заданий диагностической работы по информатике в формате ЕГЭ (11а класс, 04.04.2011) – 76% (7 учащихся: Фесенко Иван, Угаров Сергей, Зубарев Александр, Симонов Александр, Вялова Наталья, Геворгиз Мария, Мулина Дарья) (Приложение 1.3);
- средний балл на ЕГЭ по информатике в 2011 г. – 73,125 (8 учащихся) (Приложение 1.4);
- средний балл по диагностической работе по теории вероятности и статистике (7б класс, 12.05.2011) – 4,74 (23 учащихся), из них 18 учащихся – оценка «5», 4 учащихся – оценка «4» (суммарно оценки 4 и 5 получили 96% школьников) (Приложение 1.5);
- средний процент решаемости на диагностической работе по математике по учебнику С.М. Никольского (8б класс, 15.09.2011) – 90% (24 учащихся), из них 9 учащихся – оценка «5», 12 учащихся – оценка «4» (суммарно оценки 4 и 5 получили 87,5% школьников) (Приложение 1.6); для сравнения на диаграмме (Приложение 1.7) приведены данные о результатах выполнения этой работы по параллели;
- результат выполнения диагностической работы по информатике в формате ЕГЭ (11б класс, 19.12.2011) – «зачет» 100% учащихся (14 из 14 учащихся) (Приложение 1.8).

2. Динамика качества знаний учащихся

В дополнение к статистике уровня обученности учащихся приведу информацию о динамике изменения качества знаний. Ниже показаны сведения о количестве учащихся, получивших годовые оценки «4» и «5» по математике и информатике за 2008 – 2011 гг. (Приложение 1.1, а также диаграммы: Приложение 1.2).

Предмет	Оценка	Уч. годы		
		2008/09	2009/10	2010/11
Информатика	«5»	12 из 54 (22 %)	38 из 69 (55 %)	29 из 45 (64 %)
	«4»	24 из 54 (44 %)	26 из 69 (38 %)	11 из 45 (24 %)
Алгебра	«5»	8 из 25 (32 %)	7 из 25 (28 %)	8 из 25 (32 %)
	«4»	10 из 25 (40 %)	11 из 25 (44 %)	11 из 25 (44 %)

3. Результаты участия учащихся в предметных олимпиадах различного уровня

Мои ученики неоднократно получали призовые места на олимпиадах различного уровня – школьного, окружного, городского, всероссийского и международного. Кроме того, я принимала активное участие в подготовке и проведении в школе учебных соревнований «КИТ», «Кенгуру» и «Инфознайка», призерами которых становились в том числе мои ученики.

Сводная информация о победах моих учащихся в предметных олимпиадах различного уровня (Приложение 1.9, Приложение 1.10, Приложение 1.11, Приложение 1.12, Приложение 1.13, Приложение 1.14, Приложение 1.15, Приложение 1.16, Приложение 1.17, Приложение 1.18, Приложение 1.19, Приложение 1.20, Приложение 1.21, Приложение 1.22, Приложение 1.23, Приложение 1.25, Приложение 1.51 и диаграмма – Приложение 1.24):

Уровень	Учебные годы		
	2009/10	2010/11	2011/12
Школьный	9 Лапшин Иван (2 победы), Васильева Ирина (2 победы), Разаренова Анисия (4 победы), Силуянов Сергей	9 Хлебушкин Никита (2 победы), Кривошей Дмитрий (2 победы), Лапшин Иван (2 победы), Шишков Владислав, Королев Денис, Зубарев Александр	16 Шишков Владислав, Королев Денис, Демидов Егор, Борисов Сергей, Серегин Сергей, Лапшин Иван (2 победы), Дубровин Георгий, Ремизова Анастасия (3 победы), Разаренова Анисия (2 победы), Никитенко Данила, Васильева Ирина, Скуратов Владислав
Окружной	1	5	5

	Разаренова Анисия	Шишков Владислав, Королев Денис, Лапшин Иван (2 победы), Зубарев Александр	Ремизова Анастасия, Королев Денис, Чадин Дмитрий, Шишков Владислав, Демидов Егор
Городской		1 Лапшин Иван	1 Ремизова Анастасия
Всероссийский		1 Разаренова Анисия	1 Разаренова Анисия
Международный			1 Ремизова Анастасия

4. Творческие работы, проекты, исследования и др. учащихся по предмету

За период с 2008 по 2011 гг. учащимися под моим руководством разработаны коллективные проекты по темам «Великие математики», «Интерактивный задачник» и «Геометрические фигуры», в ходе разработки которых учащиеся демонстрировали не только знания по математике, но и умения и навыки создания интерактивных оболочек на языке HTML, применения программных продуктов – виртуальных лабораторий (пакет «1С:Математический конструктор») и утилит для записи видеоизображения с экрана дисплея. Коллективные проекты «Интерактивный задачник» и «Геометрические фигуры» опубликованы в составе материалов исследовательских и творческих работ учащихся «Портфолио» (проводимом в 2011 г. издательством «Первое сентября») (Приложение 1.26, Приложение 1.27).

Индивидуальные проекты учащихся класса, в котором я являюсь классным руководителем, высоко оценивались на конференциях различного уровня для учащихся:

– I открытая научно-практическая городская конференция «Образование и научное творчество: вчера, сегодня, завтра» (2011 г.): Васильева Ирина (проект «Электронный задачник в формате единого Федерального хранилища ЦОР», диплом 2 степени – Приложение 1.28), Разаренова Анисия (проект «Симметрия: В поисках Семицветика», диплом 3 степени – Приложение 1.29);

– выставка-презентация научно-исследовательских проектов «Юный интеллектуал» в рамках российской научно-социальной программы «Шаг в будущее» (МГТУ им. Н.Э. Баумана, МГУ им. М.В. Ломоносова, 2011 г.): Силуянов Сергей и Хлебушкин Никита (проект «Активный механизированный

колесно-гусеничный транспорт» – Приложение 1.30, Приложение 1.31); учащиеся были приглашены для демонстрации своего проекта в ТВ-программу «Доброе утро» (19 декабря 2011 г., 1 канал) и на выставку НТТМ в Департамент образования г. Москвы (17 ноября 2011 г. – Приложение 1.32, Приложение 1.33);

– Российское соревнование юных исследователей «Шаг в будущее, ЮНИОР» и научная выставка лучших исследовательских работ в рамках Российского научного форума юных исследователей «Шаг в будущее» (МГТУ им. Н.Э. Баумана, МГУ им. М.В. Ломоносова, 2012 г.): Силуянов Сергей и Хлебушкин Никита (проект «Активный механизированный колесно-гусеничный транспорт» – диплом III степени лауреата по результатам защиты научно-исследовательской работы – Приложение 1.42, Приложение 1.43; диплом участника научной выставки лучших исследовательских работ – Приложение 1.44, Приложение 1.45); по результатам защиты этого проекта Силуянов Сергей и Хлебушкин Никита получили рекомендации Экспертного Совета Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее» к присуждению единовременной стипендии программы «Шаг в будущее» за высокие научные результаты, продемонстрированные на Российском научном форуме юных исследователей «Шаг в будущее» – Приложение 1.46, Приложение 1.47, а также дипломы о присвоении степени «членов-корреспондентов» Российского Молодежного Политехнического общества – Приложение 1.48, Приложение 1.49;

– XXI открытая московская естественнонаучная конференция «Потенциал» (2 – 5 февраля 2012 г.): Разаренова Анисия и Васильева Ирина (доклад о научно-исследовательском проекте «Задача о закрашивании многогранников: подходы к решению»; дипломы III степени – Приложение 1.35, Приложение 1.36);

– II открытая научно-практическая городская конференция «Образование и научное творчество: вчера, сегодня, завтра» (21.02.2012 г.): Александров Александр (4 класс) (доклад о научно-исследовательском проекте «Московский метрополитен vs the Tube»; специальный диплом в номинации за «Оригинальность темы и методов исследования в работе» – Приложение 1.37); Васильева Ирина и Разаренова Анисия (доклад о научно-исследовательском проекте «Задача о закрашивании многогранников: подходы к решению»;

специальные дипломы в номинации за «Высокую компетентность при защите работы» – Приложение 1.38, Приложение 1.39); Силуянов Сергей и Хлебушкин Никита (проект «Активный механизированный колесно-гусеничный транспорт»; специальные дипломы в номинации за «Оригинальность темы и методов исследования в работе» – Приложение 1.40, Приложение 1.41).

Кроме того, доклад Ирины Васильевой о проекте «Электронный задачник в формате единого Федерального хранилища ЦОР» был оценен как лучший доклад на секции **профессиональной международной научно-практической конференции** «Новые информационные технологии в образовании. Развитие инновационной инфраструктуры образовательных учреждений с использованием технологий «1С» (Приложение 1.34).

Сводная информация об участии моих учащихся в конкурсных мероприятиях, конференциях и пр. в ходе представления учебных научно-исследовательских проектов (Приложение 1.26, Приложение 1.27, Приложение 1.28, Приложение 1.29, Приложение 1.30, Приложение 1.31, Приложение 1.32, Приложение 1.33, Приложение 1.34, Приложение 1.35, Приложение 1.36, Приложение 1.37, Приложение 1.38, Приложение 1.39, Приложение 1.40, Приложение 1.41, Приложение 1.42, Приложение 1.43, Приложение 1.44, Приложение 1.45, Приложение 1.46, Приложение 1.47, Приложение 1.48, Приложение 1.49 и диаграмма – Приложение 1.50):

Уровень	Кол-во учащихся	ФИО
Окружной	4	Васильева Ирина Разаренова Анисия Аношкина Дарья Мальшева Елена
Городской	5	Васильева Ирина, Разаренова Анисия Силуянов Сергей Хлебушкин Никита Александров Александр

Всероссийский	9	Силуянов Сергей Хлебушкин Никита Слизкова Мария Соколов Никита Гавриков Павел Скаткова Алина Разаренова Анисия Дубровин Георгий Васильева Ирина
Международный	3	Силуянов Сергей Хлебушкин Никита Васильева Ирина – не учебная, а профессиональная Международная конференция

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Приложение 1.1:** справка по уровню обученности и динамике изменения качества знаний
- Приложение 1.2:** диаграммы качества знаний по информатике и по математике (алгебре) учащихся О.Б. Богомоловой за 2008/09 – 2010/11 уч.гг.
- Приложение 1.3:** справка о результатах диагностической работы по информатике в формате ЕГЭ (04.04.2011)
- Приложение 1.4:** справка о результатах ЕГЭ по информатике в 2011 г. (прилагается копия протокола проверки результатов единого государственного экзамена, ГОУ СОШ №1360) (2 листа)
- Приложение 1.5:** справка о результатах диагностической работы по теории вероятности и статистике (12.05.2011)
- Приложение 1.6:** справка о результатах диагностической работы по математике по учебнику С.М. Никольского и др. (15.09.2011)
- Приложение 1.7:** диаграмма средних процентов решаемости на диагностической работе по математике по учебнику С.М. Никольского (15.09.2011) среди 8-х классов ГОУ СОШ №1360
- Приложение 1.8:** справка о результатах диагностической работы по информатике в формате ЕГЭ (19.12.2011)
- Приложение 1.9:** справка о результативности участия учащихся Богомоловой О.Б. в предметных олимпиадах школьного уровня
- Приложение 1.10:** Разаренова Анисия: копия грамоты победителя районного тура Московского интеллектуального марафона среди учащихся 5-8 классов
- Приложение 1.11:** результаты математического конкурса-игры «Кенгуру-2010» (ГОУ СОШ №1360) (фрагмент сводной таблицы; серыми стрелками обозначены победители и призеры, белыми стрелками – участники из числа учащихся класса Богомоловой О.Б.)
- Приложение 1.12:** результаты математического конкурса-игры «Кенгуру-2011» (ГОУ СОШ №1360) (фрагмент сводной таблицы; серыми стрелками обозначены победители и призеры, белыми стрелками – участники из числа учащихся класса Богомоловой О.Б.)
- Приложение 1.13:** Шишков Владислав: копия диплома призера окружной олимпиады по информатике и информационным технологиям (2010/11 уч.год)
- Приложение 1.14:** Королев Денис: копия диплома призера окружной олимпиады по информатике и информационным технологиям (2010/11 уч.год)
- Приложение 1.15:** Лапшин Иван: копия грамоты призера окружной олимпиады по математике (2011 г.)
- Приложение 1.16:** Зубарев Александр: копия диплома призера муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по информатике и ИКТ (2010 г.)
- Приложение 1.17:** результаты конкурса-игры «Кит-2010» (ГОУ СОШ №1360) (копия сводной таблицы)
- Приложение 1.18:** Лапшин Иван: копия диплома победителя всероссийского игрового конкурса «Кит-2010» (первое место в школе, в районе и регионе)
- Приложение 1.19:** Разаренова Анисия: копия диплома победителя всероссийского игры-конкурса по информатике «Инфознайка-2011»
- Приложение 1.20:** Ремизова Анастасия: копия грамоты за успешное выступление на конкурсе по математике XXXIV Турнира имени М.В. Ломоносова (25.09.2011) (2 листа)
- Приложение 1.21:** Разаренова Анисия: копия диплома победителя (II место) тематической олимпиады по направлению «Математика» на Десятом Российском соревновании юных исследователей «Шаг в будущее, ЮНИОР» (2012 г.)
- Приложение 1.22:** Ремизова Анастасия: результаты окружной олимпиады по математике 2011/12 г. (на II этапе Всероссийской олимпиады школьников) – копия web-страницы сайта <http://okrug.olymp.mioo.ru>

- Приложение 1.23:** результаты окружной олимпиады по информатике и информационным технологиям (10-11 кл., 28.01.12) – копия выборки по школе №1360 из разосланной ОМЦ ВАО сводной таблицы
- Приложение 1.24:** сводная диаграмма о победах учащихся О.Б. Богомоловой в предметных олимпиадах различного уровня
- Приложение 1.25:** результаты всероссийского игры-конкурса по информатике «ИНФОЗНАЙКА 2010» среди учащихся ГОУ СОШ №1360 (фрагмент сводной таблицы)
- Приложение 1.26:** копия web-страницы фестиваля исследовательских и творческих работ учащихся «Портфолио»: публикация проекта «Интерактивный задачник по математике»
- Приложение 1.27:** копия web-страницы фестиваля исследовательских и творческих работ учащихся «Портфолио»: публикация проекта «Геометрические фигуры»
- Приложение 1.28:** Васильева Ирина: копия диплома второй степени I открытой научно-практической конференции «Образование и научное творчество: вчера, сегодня, завтра» (2011 г.)
- Приложение 1.29:** Разаренова Анисия: копия диплома третьей степени I открытой научно-практической конференции «Образование и научное творчество: вчера, сегодня, завтра» (2011 г.)
- Приложение 1.30:** Хлебушкин Никита: копия свидетельства участника выставки-презентации научно-исследовательских проектов «Юный интеллектуал» в рамках цикла занятий группы «Научные кадры будущего» (2011 г.)
- Приложение 1.31:** Силуянов Сергей: копия свидетельства участника выставки-презентации научно-исследовательских проектов «Юный интеллектуал» в рамках цикла занятий группы «Научные кадры будущего» (2011 г.)
- Приложение 1.32:** Хлебушкин Никита: копия диплома выставки-презентации лучших исследовательских проектов в Департаменте образования г. Москвы в рамках Форума юношеских талантов: Московской открытой конференции школьников «НТТМ-Москва'2011» и Соревнования молодых исследователей программы «Шаг в будущее» в Центральном федеральном округе РФ (2011 г.)
- Приложение 1.33:** Силуянов Сергей: копия диплома выставки-презентации лучших исследовательских проектов в Департаменте образования г. Москвы в рамках Форума юношеских талантов: Московской открытой конференции школьников «НТТМ-Москва'2011» и Соревнования молодых исследователей программы «Шаг в будущее» в Центральном федеральном округе РФ (2011 г.)
- Приложение 1.34:** Васильева Ирина: копия свидетельства Одиннадцатой международной научно-практической конференции «Новые информационные технологии в образовании. Развитие инновационной инфраструктуры образовательных учреждений с использованием технологий «1С» за лучший доклад на секции «Применение цифровых образовательных ресурсов и творческих виртуальных лабораторий в учебном процессе» (2011 г.)
- Приложение 1.35:** Васильева Ирина: копия диплома III степени XXI открытой московской естественнонаучной конференции школьников «Потенциал»
- Приложение 1.36:** Разаренова Анисия: копия диплома III степени XXI открытой московской естественнонаучной конференции школьников «Потенциал»
- Приложение 1.37:** Александров Александр (4 класс): копия специального диплома в номинации за «Оригинальность темы и методов исследования в работе» II открытой научно-практической городской конференции «Образование и научное творчество: вчера, сегодня, завтра» (21.02.2012 г.)
- Приложение 1.38:** Васильева Ирина: копия специального диплома в номинации за «Высокую компетентность при защите работы» II открытой научно-практической

городской конференции «Образование и научное творчество: вчера, сегодня, завтра» (21.02.2012 г.)

- Приложение 1.39:** Разаренова Анисия: копия специального диплома в номинации за «Высокую компетентность при защите работы» II открытой научно-практической городской конференции «Образование и научное творчество: вчера, сегодня, завтра» (21.02.2012 г.)
- Приложение 1.40:** Силуянов Сергей: копия специального диплома в номинации за «Оригинальность темы и методов исследования в работе» II открытой научно-практической городской конференции «Образование и научное творчество: вчера, сегодня, завтра» (21.02.2012 г.)
- Приложение 1.41:** Хлебушкин Никита: копия специального диплома в номинации за «Оригинальность темы и методов исследования в работе» II открытой научно-практической городской конференции «Образование и научное творчество: вчера, сегодня, завтра» (21.02.2012 г.)
- Приложение 1.42:** Силуянов Сергей: копия диплома III степени лауреата Российского соревнования юных исследователей «Шаг в будущее, ЮНИОР» по результатам защиты научно-исследовательской работы
- Приложение 1.43:** Хлебушкин Никита: копия диплома III степени лауреата Российского соревнования юных исследователей «Шаг в будущее, ЮНИОР» по результатам защиты научно-исследовательской работы
- Приложение 1.44:** Силуянов Сергей: копия диплома участника Научной выставки лучших исследовательских работ в рамках Российского научного форума юных исследователей «Шаг в будущее»
- Приложение 1.45:** Хлебушкин Никита: копия диплома участника Научной выставки лучших исследовательских работ в рамках Российского научного форума юных исследователей «Шаг в будущее»
- Приложение 1.46:** Силуянов Сергей: копия рекомендации Экспертного Совета Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее» к присуждению единовременной стипендии программы «Шаг в будущее» за высокие научные результаты, продемонстрированные на Российском научном форуме юных исследователей «Шаг в будущее» (Москва, 30 января - 3 февраля 20/2 г.), которые были достигнуты при выполнении исследовательской работы
- Приложение 1.47:** Хлебушкин Никита: копия рекомендации Экспертного Совета Российской научно-социальной программы для молодежи и школьников «Шаг в будущее» к присуждению единовременной стипендии программы «Шаг в будущее» за высокие научные результаты, продемонстрированные на Российском научном форуме юных исследователей «Шаг в будущее» (Москва, 30 января - 3 февраля 20/2 г.), которые были достигнуты при выполнении исследовательской работы
- Приложение 1.48:** Силуянов Сергей: копия диплома о присвоении степени «члена-корреспондента» Российского Молодежного Политехнического общества
- Приложение 1.49:** Хлебушкин Никита: копия диплома о присвоении степени «члена-корреспондента» Российского Молодежного Политехнического общества
- Приложение 1.50:** сводная диаграмма об участии учащихся О.Б. Богомоловой в конкурсных мероприятиях, конференциях и пр. в ходе представления учебных научно-исследовательских проектов
- Приложение 1.51:** Ремизова Анастасия: копия похвальной грамоты за успешное выступление на региональном этапе математической олимпиады им. Леонарда Эйлера для учащихся 8 классов (27-28.01.2012)