**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**«ГИМНАЗИЯ»**

**142281 Московская область, г. Протвино, Северный проезд, 9**

**тел/факс 74-65-90, Е-mail:** [protvino\_school4@mail.ru](mailto:protvino_school4@mail.ru)

**Лаврентьева Нина Семеновна**  - учитель математики высшей квалификационной категории; образование высшее, окончила Арзамасский государственный педагогический институт им. А. П. Гайдара в 1984 г. по специальности 2104 – математика. Общий педагогический стаж 32 года, стаж работы в занимаемой должности 31 год , в МБОУ «Гимназия» работает 23 лет.

Лаврентьева Нина Семеновна - победитель Приоритетного национального проекта «Образование» на региональном уровне (2010 г.).

Данные Нины Семеновны помещены в энциклопедии «Лучшие люди России» и она имеет награды:

Почетная грамота Министерства образования и науки Российской федерации (2012г.)

Почетная грамота Министерства образования Московской области(2010 г.)

Диплом лауреата Всероссийского проекта – Информационный электронный фотокаталог «Лучшие педагоги России – 2014» (2014 г.)

Диплом призера Всероссийского педагогического конкурса «Интегрированный урок» (2015 г.)

**Лаврентьева Нина Семёновна - учитель математики высшей квалификационной категории,** владеющий современными образовательными технологиями: **проектной, групповой, игровой, информационно-коммуникативной, технологией личностно ориентированного обучения.**

Лаврентьева Н. С. **-** опытный, эрудированный учитель, обладающий большим творческим потенциалом, глубокими знаниями по теории и методике преподавания предмета, способностью к инновационной деятельности, к индивидуальному педагогическому поиску. Обладая знаниями и умениями, соответствующими требованиям стандарта педагогического образования добивается высоких учебных достижений учащихся по предмету. Результаты освоения обучающимися образовательных программ по итогам мониторингов, проводимых организацией высокие: **среднее качество знаний** - **69 %.**

**Результаты ОГЭ и ЕГЭ превышают региональные показатели** - средний балл ОГЭ по математике в 2014 году - 4 (среднерегиональные результаты – 3,61), средний балл ЕГЭ в 2015 году по математике – 67,5 (среднерегиональные результаты – 46,7), максимальный балл – 94 .

Ученики Нины Семеновны - победители и призеры в олимпиадах и конкурсах разного уровня:

**международный уровень,** Международный проект«INTOLIMP.ORG» олимпиада по математике «ОСЕНЬ 2015» - 5 победителей и 7 призеров (2015г), Международный дистанционный блиц - турнир» по математике проекта «Новый урок» - 12 победителей (2014 г), Международная онлайн-олимпиада ≪Фоксфорда≫- 1 победитель (2016г);

**федеральный уровень,** XXXVI Турнир им. М. В. Ломоносова - 2 призера (2013 и 2015 г.г), выездная физико-математическая олимпиада МФТИ – 1 победитель и 4 призера (2015г), выездная олимпиада по математике «Точка отсчета» МГТУ «Станкин» - 17 призеров, Всероссийская дистанционная олимпиадапо циклу физико-математических предметов (за 2014-2016 учебные годы) - 4 победителя и 6 призеров, Всероссийский онлайн-этап олимпиады по математике «Физтех» - 1 победитель (2015г), олимпиада по математике МЭИ «Надежда энергетики» – 4 призера, олимпиада по математике МИИГиК «Паруса надежды» – 3 призера, отраслевая физико-математическая олимпиада школьников среди учащихся 7-11 классов – 14 призеров;

**региональный уровень,** Всероссийская олимпиада школьников по математике - 1 призер (2016г), математический конкурс «Осенний Олимп» 2 призера (2014г) и 4 призера (2015г), Международный дистанционный блиц-турнир по математике «Математика – царица наук» - 9 победителей и 8 призеров (2016г), Всероссийская дистанционная олимпиадапо циклу физико-математических предметов (за 2014-2016 учебные годы) - 5 победителей и 9 призеров;

**муниципальный уровень,** Всероссийская олимпиада школьников по математике (за 2013-2016 учебные годы) - 8 победителей и 10 призеров, городская интеллектуальная математическая игра "Математическая мозаика" – команда-победитель (2013г), Международная математическая конкурс-игра «Кенгуру» (за 2013-2015 года) - 6 победителей и 3 призера.

За последние 3 года Нина Семеновна прошла курсы повышения квалификации:

«Иллюстративные возможности компьютера в работе учителя – предметника» (2013 г.); «Особенности преподавания математики в основной школе в условиях модернизации школьного образования» (2014 г.); «Уравнения и неравенства в школьном курсе математики» (2014 г.); «Актуальные проблемы развития профессиональной компетентности учителя математики (в условиях реализации ФГОС)» (2015 г.) и «Подготовка экспертов ЕГЭ – членов предметных комиссий по проверке выполнения заданий с развернутым ответом экзаменационных работ ЕГЭ 2015 года» (2015г).

Нина Семеновна постоянно работает по профессиональному саморазвитию: являлась слушателем всероссийских вебинаров «Учет психологических особенностей учеников при проведении урока» (2015г), «Образовательные технологии как элемент обучения в рамках реализации ФГОС» (2015г) , «Проблема мотивации учащихся в ходе урока» (2016г) и конференции«Проблема домашних заданий в современной школе: кто виноват и что делать» (2016г),

Педагог принимает активное участие в семинарах школьного, муниципального и регионального уровня. Своим опытом Нина Семеновна делится:

**федеральный уровень,** представление собственного опыта на конференции«Мастер-класс, как особая форма выступления педагога» (2016г), Всероссийский педагогический конкурс «Сценарий медиаурока с компьютером» (2014 г), Всероссийском педагогическом конкурсе «Интегрированный урок» (2015г),

публикации (методические материалы, разработки уроков, рабочие программы, презентации) на профессиональных сайтах - «kopilkaurok.ru», «Мультиурок», «Завуч. инфо», сайте учителей – победителей ПНПО, собственном сайте InfoUrok. Ru

# региональный уровень, конкурс в АСОУ "Инновационные технологии на современном этапе обучения математике" (2016г), виртуальная академия АСОУ - «Современный урок математики с использованием возможностей дистанционных и визуальных образовательных технологий» - методические материалы, разработки уроков, методические рекомендации, адреса публикаций (2015г), бинарный урок (математика + русский язык) в 10 А классе на семинаре «Системно-деятельный подход как основа формирования гуманитарной культуры учащихся гимназии» (2012г), открытый урок по геометрии в 10 А классе на семинаре «Особенности выбора и реализация учебных программ различных уровней» (2013г), выступления на семинарах «Особенности и потребности современного ребенка» (2013г) и «Проблемы и технологии педагогического целеполагания как основы обеспечения эффективной деятельности учителя на уроке» (2014г)

**муниципальный уровень,** выступление на методическом семинаре «Создание Центра профориентации, социализации и развития» (2013г), выступление на ГМО учителей математики **–** «Профильное обучение как средство повышения качества образования, развития обучаемых» (2013г),  **«**Система подготовки учащихся к ГИА» (2014г), «Реализация требований ФГОС ООО при обучении учащихся 6 класса по теме «Умножение и деление положительных и отрицательных чисел» (2014г), мастер – класс «Развитие памяти, внимания и мышления на уроках математики» (2013г), мастер-класс: «Формирование ключевых компетенций учащихся на уроках математики при решении текстовых задач» (2014г), открытый урок в 10 А классе по теме «Решение иррациональных уравнений» (2014г), открытый урок по геометрии в 7 А классе по теме «Прямоугольный треугольник и некоторые его свойства» (2015г).

Нина Семеновна проводит открытые уроки и мастер - классы:

мастер - класс по теме «Развитие памяти, внимания, мышления на уроках математики» на городском семинаре «Применение ИКТ на уроках» (2013 г.); бинарный урок по алгебре и началам анализа в 10-А классе по теме «Работа с микротекстом на примере математических задач» в рамках зонального семинара (2012 г.); урок геометрии в 10 – А классе по теме «Вычисление площади многогранников» в рамках регионального семинара (2013 г.).

Лаврентьева Нина Семеновна ежегодно принимает участие в проверке городских олимпиад по математике, является членом экспертных предметной комиссий по проведению ЕГЭ и ГИА и членом экспертной группы по аттестации учителей Московской области.

Нина Семеновна размещает материалы в сети Интернет:

Сайт «kopilkaurok.ru» hhtp://kopilkaurokov.ru/matematika/uroki/;

Сайт учителей – победителей ПНПО <http://pnpomo.5nx.ru/viewforum.php?f=9>;

Сайт «Мультиурок» hhtp://multiurokov.ru/eleya/uroki/;

Собственный сайт. http://xn--e1afbedf6bfh4b7c.xn