

ФГБОУ ВО «АРМАВИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ, ИНФОРМАТИКИ И ФИЗИКИ
КАФЕДРА МАТЕМАТИКИ, ФИЗИКИ И МП

Грамота

награждается

учащаяся 9«б» класса МОБУ-СОШ № 23 г. Армавира

Николаева Екатерина Юрьевна,

занявшая II место

в конкурсе информационных проектов,
проводимом в рамках XI региональной
научно-практической конференции
школьников и студентов СПО

«Физика и математика

в условиях научно-технического прогресса»

Проректор по НИиИД АГПУ

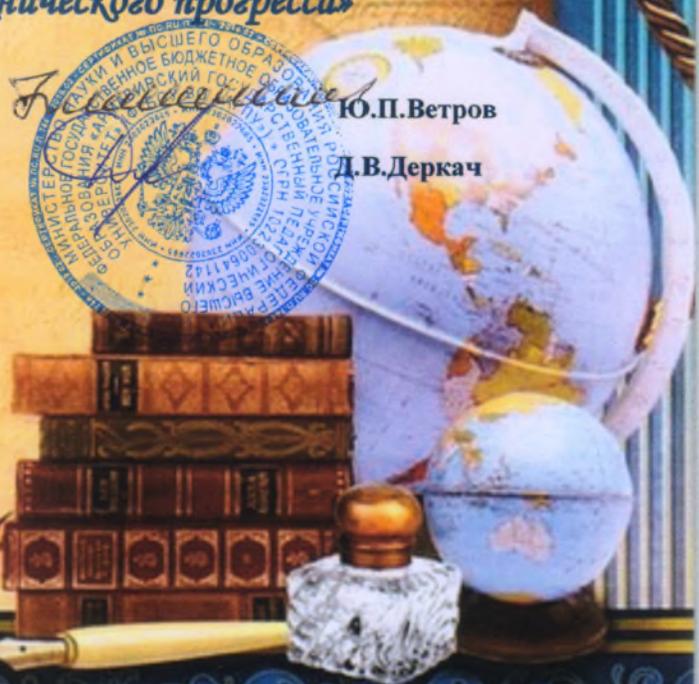
Директор ИПИМиФ



Ю.П.Ветров

Д.В.Деркач

АРМАВИР
14 марта 2019г





ФГБОУ ВО «АРМАВИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
 ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
 ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ, ИНФОРМАТИКИ И ФИЗИКИ
 КАФЕДРА МАТЕМАТИКИ, ФИЗИКИ И МП



СЕРТИФИКАТ

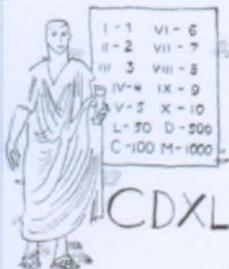
выдан

участнику XI региональной научно-практической конференции
 школьников и студентов СПО

«Физика и математика в условиях научно-технического прогресса»

учащейся 9«б» класс МОБУ-СОШ № 23 г.Армавира

Николаевой Екатерине Юрьевне



I - 1	VI - 6
II - 2	VII - 7
III - 3	VIII - 8
IV - 4	IX - 9
V - 5	X - 10
L - 50	D - 500
C - 100	M - 1000

CDXLIV

Проректор по НИиИД АГПУ *Ю.И. Ветров*

Директор ИПИМиФ *Д.В. Держак*



Армавир, 14 марта 2019

Грамота

награждается

Троцкая Ирина Васильевна,

учитель математики и информатики

МОБУ-СОШ № 23 г. Армавира,

за подготовку учащейся 9«б» класса

Николаевой Екатерины Юрьевны,

занявшей II место в конкурсе информационных проектов,

проводимом в рамках

XI региональной научно-практической
конференции школьников и студентов СПО

«Физика и математика в условиях
научно-технического прогресса»

Проректор по НИиИД АГПУ

Директор ИПИМиФ

Ирина Васильевна Троцкая

Ю.П.Ветров

Д.В.Деркач

АРМАВИР

14 марта 2019





ДИПЛОМ ПРИЗЕРА

в конкурсе
научно-технического творчества
«ДОРОГА В БУДУЩЕЕ»

Присуждается

Паньковой Александре

Ректор
ФГБОУ ВО РГУПС



В.Д. Верескун

16 февраля 2019 г.
г. Ростов – на – Дону



Российская Федерация
Краснодарский край
Управление образования
администрации города Армавира

Муниципальное бюджетное
общеобразовательное
учреждение -
СРЕДНЯЯ

**ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ШКОЛА № 23**

352903 г. Армавир, Краснодарского края, ул. Чехова, 46
Тел.: 3-62-11, 3-58-81.
ИНН 2302024530

« 08 » мая 2019 г. № 04

На № _____

Справка

Настоящая справка выдана Гроцкой Ирине Васильене, учителю математики МБОУ-СОШ №23 г.Армавира том, что она подготовила учащуюся 11 А класса Панькову Александру к участию в конкурсе научно-технического творчества «Дорога в будущее», проводимого Ростовским государственным университетом путей сообщения 16 апреля 2019 года.

Директор МБОУ-СОШ №23

А.Л.Корниенко



СОГЛАСОВАНО
Начальник
Северо-Кавказской железной
дороги – филиала ОАО «РЖД»

В.Г. Пястолов

2018 г.



УТВЕРЖДАЮ
Ректор
ФГБОУ ВО РГУПС

В.Д. Верескун

2018 г.



ПОЛОЖЕНИЕ О КОНКУРСЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА «ДОРОГА В БУДУЩЕЕ»

Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения ФГБОУ ВО РГУПС конкурса научно-технического творчества для учащихся средних общеобразовательных и средне-профессиональных организаций Российской Федерации (далее – Конкурс), а также правила определения его победителей для сохранения и развития кадрового потенциала научно-технического и образовательного комплекса, создания условий для привлечения и закрепления талантливой молодежи в сферу образования, инновационных технологий, науки, выявления наиболее одаренных из них.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Основными целями Конкурса являются:

- содействие профориентационному выбору учащихся;
- формирование у школьников мотивации к выбору творческой деятельности в области технического моделирования и конструирования в рамках работы центра притяжения талантливой молодежи;
- создание условий для стимулирования интереса учащихся к сфере технического моделирования и конструирования, демонстрации знаний, умений и навыков в области технического творчества.



- повышение уровня и качества развития общекультурных компетенций школьников, востребованных в повседневной жизни, основанных на базе школьных знаний и развивающихся при активном участии школьников.

1.2. Основными задачами Конкурса являются:

- организация интеллектуального общения молодежи образовательных учреждений и взаимообмена информацией в сфере профессиональных интересов, других областях;

- привлечение наиболее активной части молодежи к участию в самостоятельных научных исследованиях, к разработке научных методик и систематизации полученных знаний;

- создание условий для подготовки потенциального кадрового резерва для обеспечения технологического и интеллектуального развития государства;

- выявление и поддержка наиболее перспективных проектов, технических решений и других значимых инициатив молодежи.

2. ОРГАНИЗАТОРЫ КОНКУРСА

2.1. Организует и проводит Конкурс ФГБОУ ВО РГУПС и техникумы железнодорожного транспорта – филиалы РГУПС, представленные в приложении 1 (далее Оргкомитеты).

2.2. Сопредседателями жюри Конкурса являются представители руководства ФГБОУ ВО РГУПС и Северо-Кавказской железной дороги – филиала ОАО «РЖД». Ответственным за организацию Конкурса является декан факультета «Дорожно-строительные машины» И.А. Майба.

2.3. Оценку работ, представленных на Конкурс, проводит жюри Конкурса в соответствии с настоящим Положением.

2.4. Жюри Конкурса формируется из представителей ФГБОУ ВО РГУПС, техникумов железнодорожного транспорта - филиалов РГУПС, сотрудников Управления Северо-Кавказской железной дороги (по согласованию), предприятий и дирекций (филиалов дирекций) ОАО «РЖД» являющи-

мися экспертами в данной области (по согласованию). Жюри Конкурса осуществляет экспертизу представленных работ в Оргкомитетах согласно приложению 1.

2.5. Организационное и информационное обеспечение, а также текущую работу по проведению Конкурса осуществляют Оргкомитеты.

3. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

3.1. Общее число участников Конкурса не ограничивается.

3.2. К участию в Конкурсе допускаются учащиеся общеобразовательных учреждений, студенты техникумов.

3.3. Авторские коллективы к участию в Конкурсе допускаются.

3.4. Оргкомитет не допускает к участию в Конкурсе работы, не соответствующие требованиям, указанным в настоящем Положении.

4. ПОРЯДОК И ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

4.1. Конкурс проводится в виде предоставления самостоятельных работ учащихся, представляющих собой технические проекты, действующие модели, макеты, устройства, приспособления, действующие модели робототехники, электронные игрушки и другие технические виды работ по номинациям Конкурса, согласно настоящему Положению.

4.2. В Конкурсе предусмотрено 3 номинации:

- «Макет» – могут быть представлены различные модели транспортных средств (наземные, водные, воздушные, космические, иного вида), макеты зданий, сооружений, модели роботов и иных объектов;

- «Действующая модель» – могут быть представлены действующие модели робототехники, электронные игрушки, действующие модели любых транспортных средств, иной действующей техники;

- «Интеллектуальное творчество» – могут быть представлены исследовательские работы, в области естественно-научных и технических знаний,

работы в области компьютерного моделирования (игры, программное обеспечение, приложения и т.д.).

4.3. Один участник может представить на Конкурс не более одной работы в каждой номинации.

4.4. Конкурс проводится в один этап.

Участник предоставляет работу в соответствующий Оргкомитет (Приложение 1). Учащийся, желающий принять участие в Конкурсе, подает заявку об участии на электронный адрес Оргкомитета, прикрепляя к заявке на регистрацию сведения о себе (Приложение 2) и техническое описание своей работы (Приложение 3, Приложение 4). Работы подаются с пометкой «На конкурс «Дорога в будущее»». Далее Оргкомитет принимает и рассматривает заявку. После рассмотрения заявки об участии Оргкомитет сообщает учащемуся о том, что его заявка была принята и высылает электронное приглашение. После получения приглашения учащийся предоставляет свою работу в Оргкомитет согласно срокам проведения Конкурса.

Жюри Конкурса в установленные Положением сроки изучает и оценивает работы по каждому критерию.

Оргкомитет организует постоянно действующую выставку представленных работ согласно срокам проведения Конкурса.

Жюри Конкурса производит оценку представленных на выставке работ с присуждением работе соответствующего места.

По окончании Конкурса производится закрытие выставки, при необходимости выдача работ участникам Конкурса.

4.5. Конкурсная работа включает в себя:

- работа, выполненную автором;
- сведения об авторе (по форме Приложение 2);
- описание работы, оформленное в соответствии с Приложением 3, Приложением 4;

4.6. Участники имеют право продемонстрировать свою работу самостоятельно с использованием презентации, видео-сопровождения и других средств наглядности при необходимости.

5. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КОНКУРСНЫХ РАБОТ

5.1. Оценка конкурсных работ проводится по каждой номинации по десяти бальной шкале согласно критериям оценки.

5.2. При оценке жюри Конкурса руководствуется следующими критериями оценки:

- оригинальность объекта;
- самостоятельность;
- творческий подход;
- качество выполненного объекта;
- качество презентации или демонстрации.

6. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНКУРСА И ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

6.1. Победители и призеры Конкурса определяются жюри из числа лучших работ с учётом набранных баллов.

6.2. Итоги Конкурса фиксируются в Протоколе заседания жюри Конкурса, где указываются победители и призеры Конкурса, а также названия их работ.

6.3. Победители и призеры Конкурса награждаются дипломами, все участники – сертификатами, подписанными председателем жюри.

6.4. Победители и призеры Конкурса получают дополнительно 5 баллов при поступлении в РГУПС (действительны результаты, полученные в год проведения приемной кампании и в течение 2 последующих лет), которые в соответствии с Правилами приема на первый курс в ФГБОУ ВО РГУПС учитываются вместе с результатами ЕГЭ при участии в конкурсе для

поступления на все специальности и направления подготовки высшего образования, реализуемые ФГБОУ ВО РГУПС.

7. СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

7.1. С «01» ноября 2018 года Оповещение о проведении Конкурса в СМИ, на официальном сайте РГУПС, размещение объявлений о проведении Конкурса в Оргкомитетах и образовательных учреждениях регионов.

7.2. Проведение Конкурса осуществляется в следующие этапы:

7.2.1. Проведение Конкурса в пределах Северо-Кавказской железной дороги – филиала ОАО «РЖД» (г. Ростов-на-Дону, Техникум РГУПС, ЛиТЖТ – филиал РГУПС):

- 1 этап: с 01 ноября 2018 года до 14 февраля 2019 года включительно – подача заявок и представление работ в Оргкомитет Конкурса;

- 2 этап: 16 февраля 2019 года работа Оргкомитета по оценке представленных работ, составление рейтинга работ, подготовка протоколов, подготовка сертификатов, дипломов;

- 3 этап: 17 февраля 2019 года выставка работ участников Конкурса, объявление победителей и призеров, торжественное награждение призеров и победителей, вручение сертификатов и дипломов на Дне открытых дверей университета.

7.2.2. Проведение Конкурса в пределах Северо-Кавказской железной дороги (ВлТЖТ – филиал РГУПС, ТТЖТ – филиал РГУПС):

- 1 этап: с 01 ноября 2018 года до 8 февраля 2019 года включительно – подача заявок в Оргкомитет Конкурса;

- 2 этап: 9 февраля 2019 года работа Оргкомитета по предварительной оценке представленных работ, составление рейтинга работ, отбор лучших работ для участия в Конкурсе в г. Ростове-на-Дону;

- 3 этап: с 11 февраля до 15 февраля 2019 года включительно представление лучших работ участников Конкурса в г. Ростов-на-Дону;

- 4 этап: 16 февраля 2019 года работа Оргкомитета по оценке представленных работ, составление рейтинга работ, подготовка протоколов, подготовка сертификатов, дипломов;

- 5 этап: 17 февраля 2019 года выставка работ участников Конкурса, объявление победителей и призеров, торжественное награждение призеров и победителей, вручение сертификатов и дипломов на Дне открытых дверей университета.

8. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

8.1. Настоящее Положение доступно в электронном виде на официальном сайте РГУПС: www.rgups.ru.

8.2. По вопросам участия обращаться в Оргкомитеты согласно приложению 1.

ОРГКОМИТЕТЫ

Координаторы конкурса:

Больших Иван Валерьевич

телефон: (863) 272-64-66, 8(988)-503-31-44

E-mail: doroga.v.budushee@yandex.ru

Мищиненко Василий Борисович

телефон: (863) 272-62-86, 8(961)-414-32-46

г. Ростов-на-Дону

1) ФГБОУ ВО Ростовский государственный университет путей сообщений – Адрес: 344038, Ростов-на-Дону, пл. Ростовского Стрелкового Полка Народного Ополчения, д. 2, деканат факультета «Дорожно-строительные машины», кабинет Б309, время работы: понедельник-пятница с 08:15 до 17:00. Контактное лицо: зам. декана факультета «ДСМ» Волохов Александр Сергеевич, Гаргацова Светлана Магомедовна

телефон:(863)272-65-91.

2) Техникум РГУПС. Директор Мазуренко Андрей Владимирович
Адрес: 344038, ЮФО, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. М. Горького, 113.

Тел.: (863) 240-49-18

E-mail: rtzt@mail.ru

Сайт: <http://rtgt.org/news/>

г. Каменск-Шахтинск

3) Лиховской техникум железнодорожного транспорта (ЛиТЖТ - филиал РГУПС). Директор: Завьялов Андрей Александрович

Адрес: 347820, Россия, Ростовская область, г. Каменск-Шахтинский, мкр. Лиховской, пер. Строителей, д.27 а.

Тел.: (863) 652-82-90.

E-mail: lfrtgt@mail.ru

Сайт: <http://litgt.rgups.ru/>

г. Владикавказ

4) Владикавказский техникум железнодорожного транспорта (ВлТЖТ-филиал РГУПС). Директор филиала: Чеджемов Мурзабек Казбекович

Адрес: 362027, РСО-Алания, г. Владикавказ, Черменский проезд, 6.

Телефоны: (867) 253-43-73; (867) 253-48-96.

Факс: (867) 253-43-73

Сайт: <http://vladtgt.ru>

E-mail: vladtgt@gmail.com

г. Тихорецк

5) Тихорецкий техникум железнодорожного транспорта (ТТЖТ - филиал РГУПС). Директор филиала: Дурьнин Игорь Владиславович.

Адрес: 352120, Россия, Краснодарский край, г.Тихорецк, ул. Красноармейская 57.

Тел.: (861) 962-86-40;

Факс: (861) 962-86-40

Сайт: www.ttgt.org

E-mail: secretar@ttgt.org

Приложение 3. Требования к описанию работы

1. Объём основного текста работы до 3 страниц А4.
2. Работы принимаются на русском языке.
3. К работе могут прилагаться рисунки, фотографии и т.д., оформленные в виде приложений к основному тексту работы.
4. Таблицы, схемы и другие графические иллюстративные материалы должны помещаться в тексте в порядке их упоминания.
5. В работе может быть список литературы.
8. Структура в общем виде работа должна включать:
 - самое изделие;
 - сведения об авторе;
 - титульный лист (Приложение 3);
 - основную часть технического описания изделия;
 - список литературы (при наличии);
 - приложения (при наличии).

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ
СООБЩЕНИЯ»

КОНКУРС НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА
«ДОРОГА В БУДУЩЕЕ»

НОМИНАЦИЯ

«.....»

НАЗВАНИЕ РАБОТЫ

«.....»

Выполнил: ФИО

Наименование образовательного учреждения,

№ класса, группы

Ростов-на-Дону, 20__



УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ГОРОД АРМАВИР

ПРИКАЗ

от 02.04.2019

№ 301

г. Армавир

Об итогах проведения муниципального конкурса
«Математическая карусель» для обучающихся 5-6 классов
в 2018-2019 учебном году

Во исполнение приказа управления образования администрации муниципального образования город Армавир от 15 марта 2019 года № 252 «О проведении муниципального конкурса «Математическая карусель» для обучающихся 5-6 классов в 2018-2019 году», в целях повышения интереса к математике у обучающихся общеобразовательных организаций, выявления и развития интеллектуальных способностей и познавательной активности, формирования игровой культуры, овладения коммуникативными компетенциями и распространения положительного опыта организации и проведения интеллектуальных игр с математически одаренными школьниками в общеобразовательных организациях города Армавира 27 марта 2019 года на базе МБОУ-СОШ № 3 проведен муниципальный конкурс «Математическая карусель» для обучающихся 5-6 классов (далее - Конкурс).

В Конкурсе приняли участие 17 команд учащихся 5-6-х классов общеобразовательных организаций города Армавира: МБОУ гимназии № 1, СОШ №№ 2, 3, 10, 12, 13, 14, 15, 23, МАОУ СОШ №№ 4, 9, 7 имени Г.К. Жукова, 18 с УИОП, 20, лицея № 11 имени В.В. Рассохина, МБОУ - ООШ № 16, ЧОУ – СОШ «Развитие».

В рамках программы «Сетевого взаимодействия с организациями среднего профессионального и высшего образования в рамках профориентационной работы с обучающимися общеобразовательных организаций муниципального образования города Армавира» к работе жюри Конкурса были привлечены студенты 2-го и 4-го курса института ПИМиФ ФГБОУ ВО «Армавирский государственный педагогический университет» (далее – АГПУ).

Региональным тьютором по работе с одаренными детьми, учителем МБОУ-СОШ № 2 Татьяной Станиславовной Худенко были подобраны задания логического и исследовательского характера, требующие применения имеющихся базовых знаний.

В ходе Конкурса команды проявляли личную заинтересованность в получении положительного результата, настойчивость в достижении цели, дисциплинированность, корректность в общении с членами команды. Команды



продемонстрировали умение анализировать, логически мыслить, применять математические знания для решения нестандартных заданий.

Жюри Конкурса отмечает:

1) качественную подготовку команд учащихся ЧОУ-СОШ «Развитие», МАОУ СОШ № 18 с УИОП, МБОУ – СОШ № 23. Участники Конкурса этих общеобразовательных организаций набрали наибольшее количество баллов за верно решённые задания;

2) успешно справились с нестандартными задачами учащиеся МБОУ гимназии № 1, МБОУ-СОШ № 10, МАОУ СОШ № 20;

3) волю к победе продемонстрировали команды МБОУ-СОШ №№ 2, 3, 12, 13, 14, 15, МАОУ – СОШ №№ 4, 9, 7 имени Г.К. Жукова, лицея № 11 им. В.В. Рассохина, МБОУ - ООШ № 16.

На основании вышеизложенного п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить решение жюри Конкурса и наградить грамотами управления образования администрации муниципального образования город Армавир победителей и призёров (приложение № 1).

2. Объявить благодарность управления образования администрации муниципального образования город Армавир:

1) Ковальчук Надежде Витальевне, директору МБОУ – СОШ № 3, - за создание благоприятных условий для проведения Конкурса;

2) Бешевой Виктории Александровне, Игошевой Людмиле Алексеевне, заместителям директора МБОУ – СОШ № 3, - за помощь в организации Конкурса;

3) Худенко Татьяне Станиславовне, региональному тьютору по работе с одарёнными детьми, учителю математики МБОУ - СОШ № 2, - за профессионализм и высокое качество подготовки конкурсных материалов;

4) учителям математики - за подготовку победителей и призёров Конкурса (приложение № 1);

5) членам жюри - за высокий уровень профессионализма и активную работу при оценивании конкурсных испытаний (приложение № 2);

6) Мартыновой Ольге Викторовне, директору муниципального казенного учреждения «Центр развития образования и оценки качества», - за высокий методический уровень организации и проведения городского мероприятия;

7) Деркачу Дмитрию Васильевичу, директору института ПИМиФ АГПУ, Мозговой Марии Александровна, старшему преподавателю кафедры математики, физики и методике их преподавания АГПУ, - за эффективное сотрудничество и успешную реализацию программы сетевого взаимодействия общеобразовательных организаций муниципального образования город Армавир с АГПУ;

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на главного специалиста управления образования администрации муниципального образования город Армавир Н.В. Булатову.

4. Приказ вступает в силу со дня его подписания.

Исполняющий обязанности
начальника управления образования
администрации муниципального
образования город Армавир



Л. Ю. Ткачева

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

УТВЕРЖДЕНО
 приказом управления образования
 администрации муниципального
 образования город Армавир
 от 02.04.2019 № 301

Решение жюри
 муниципального конкурса
 «Математическая карусель» для обучающихся 5-6 классов
 в 2018-2019 учебном году

Рассмотрев и оценив результаты командного соревнования «Математическая карусель», проведённого среди команд учащихся 5-6-х классов общеобразовательных организаций муниципального образования город Армавир, жюри приняло решение:

№ п/п	Команда ОО	Место (количество баллов), статус	Учитель математики
1.	ЧОУ – СОШ «Развитие»	I место, победитель (130 баллов)	Туголукова А. А.
2	МАОУ СОШ № 18 с УИОП	II место, призёр, (83 балла)	Дыда Т.И. Жук Н.П. Любченко Л.А.
3	МБОУ-СОШ № 23	III место, призёр (71 балл)	Гроцкая И.В. Грушевская Н.Л. Куций Е.Н. Чепурнова В.Г.
4	МБОУ-СОШ № 10	участник (59 баллов)	Асиреева Н. В. Пинте Е. И.
5	МБОУ гимназия №1	участник (53 балла)	Вицелярова Е. А. Пыханова Н. С. Самедова И.С. Шляго А.А.
6	МАОУ СОШ № 20	участник (44 балла)	Барсегян Р.Х Рудых Т.С. Пономаренко И.Н..
7	МБОУ-СОШ № 12	участник (42 балла)	Донцова И.А. Задорожная Е.И. Ливинская П.И.
8	МАОУ СОШ №7 имени Г.К. Жукова	участник (41 балл)	Бочкарёва Е.А. Новрузова И.А. Селюгина Е.А.



9	МБОУ-СОШ № 2	участник (28 баллов)	Сильчева Я. К.
10	МАОУ лицей № 11 имени В.В. Рассохина	участник (27 баллов)	Кузнецова Е.Д. Пригода С.А. Романова А.В. Смагина Г.С.
11	МБОУ-СОШ №14	участник (24 баллов)	Линников Д.Н. Рябова Н.П. Уршанова С.А.
12	МБОУ - СОШ № 3	участник (23 баллов)	Комелева А.А.
14	МБОУ - СОШ № 13	участник (23 баллов)	Демченко А.В. Зубкова О.Д.
15	МАОУ-СОШ № 4	участник (20 баллов)	Альбах Ю.А. Кобелькова Н.А. Манькова Н.А. Мокшина Е.Ю.
15	МБОУ ООШ № 16	участник (19 баллов)	Мамедова Л.Р.
16	МБОУ-СОШ № 15	участник (18 баллов)	Калиниченко Л.А.
17	МАОУ СОШ № 9	Участник (13 баллов)	Чуракова Н.Б.

Главный специалист
управления образования
администрации муниципального
образования город Армавир



Н.В. Булатова

