

Государственное профессиональное образовательное учреждение  
«Прокопьевский электромашиностроительный техникум»

# ПОРТФОЛИО



**Герашченко  
Антонины  
Михайловны,**  
преподавателя  
математики  
высшей категории

*Учитель* -  
человек, который  
может делать  
трудные вещи  
*легкими.*

Прокопьевск, 2016

## Содержание портфолио:

1. Общие сведения о педагоге
2. Владение современными технологиями и методиками и эффективное применение их в педагогической деятельности
3. Личный вклад в повышение качества образования на основе совершенствования методов обучения и воспитания
4. Результаты освоения обучающимися образовательных программ и показатели динамики их достижений
5. Перспективы педагогической деятельности



### Цель педагогической деятельности:

Повышение теоретического, методического, профессионального мастерства и компетентности преподавателя.

### ЗАДАЧИ:

Совершенствование образовательно-воспитательной работы. Внедрение в практику достижений науки и передового педагогического опыта. Применение разнообразных форм работы.

### Проблема, над которой работаю:

Использование интерактивных технологий на уроках математики



## **ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

<b>Ф.И.О. ПРЕПОДАВАТЕЛЯ</b>	<b>Герашенко Антонина Михайловна</b>
<b>ДАТА РОЖДЕНИЯ</b>	05.09.1950 год
<b>ОБРАЗОВАНИЕ</b>	Высшее, педагогическое. Новокузнецкий государственный педагогический институт – математика (1971 год)
<b>СТАЖ</b>	Общий трудовой стаж – 45 лет Педагогической работы – 45 лет ГОУ НПО ПУ №41 – 34 года ГПОУ ПЭМСТ – 2 года
<b>ЗАНИМАЕМАЯ ДОЛЖНОСТЬ</b>	Преподаватель математики
<b>КВАЛИФИКАЦИОННАЯ КАТЕГОРИЯ</b>	Высшая

# ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

## ДИПЛОМ

Щ № 941290

Настоящий диплом выдан Геращенко  
Антонине Михайловне  
в том, что она в 1967 году поступила  
в Новокузнецкий государственный  
педагогический институт  
и в 1971 году окончила полный курс  
названного института  
по специальности „Математика“

Решением Государственной экзаменационной  
комиссии от 30 июня 1971 г.

Геращенко А.М.  
присвоена квалификация учителя  
математики средней школы

Председатель Государственной  
экзаменационной комиссии

Ректор

Секретарь

М. п.

Город Новокузнецк 1971 г.

Регистрационный № 365



## УДОСТОВЕРЕНИЕ

к отраслевой награде

Министерства образования

Геращенко  
(фамилия)

Антонина  
(имя)

Михайловна  
(отчество)

Награжден (а) нагрудным знаком

«Почетный работник  
начального профессионального  
образования  
Российской Федерации»

за заслуги в области образования

Министр

Приказ Минобразования России

ПРНПО № 8024

от 30 августа 2002 г.



## УДОСТОВЕРЕНИЕ



### УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Настоящее удостоверение выдано Геращенко  
Антонине Михайловне

в том, что он(а) с “02” декабря 2013 г. по “21” февраля 2014 г.  
повышил(а) квалификацию в Государственном образовательном учреждении  
«Кубасский региональный институт развития профессионального образования»  
по программе “Психолого-педагогические основы профессиональной  
деятельности”

в объеме 72 часов

За время обучения сдал(а) зачеты и экзамены по основным разделам программы:

Наименование	Количество часов	Оценки
Федеральный государственный стандарт как механизм взаимодействия рынка труда и ОО	6	зачтено
Учебно-методический комплект УД и ПМ ОО в условиях реализации ФГОС нового поколения	36	зачтено
Инновационная деятельность ОО	14	зачтено
Технологии в строительной отрасли	16	зачтено

Выполнил(а) итоговую работу по теме “Разработка учебного задания,  
обеспечивающего практико-ориентированную подготовку обучающихся,  
студентов”



Е. Л. Руднева  
Л. А. Богданова



Государственное образовательное учреждение  
среднего профессионального образования  
«Прокопьевский электромашиностроительный техникум»

## УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

### УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Настоящее удостоверение выдано Геращенко

Антонине Михайловне

в том, что он(а) с «16» марта 2015 г. по «10» апреля 2015 г.

повышил(а) квалификацию в Государственном образовательном  
учреждении среднего профессионального образования  
«Прокопьевский электромашиностроительный техникум»  
по программе:

«Компьютерная грамотность и ИКТ.

Основы организации работы в Интернете»

в объеме: 36 часов

Выполнил(а) итоговую работу по теме:

«Владение основными задачами в текстовом редакторе  
Word, электронных таблицах Excell. Создание  
электронной почты»

И.О. директора ГОУ СПО ПЭМСТ

Е.В. Волыф

Секретарь

Г.Н. Расказова

М.П.



Департамент образования и науки  
Кемеровской области

# Сертификат

выдан

**Герашенко  
Антонине Михайловне,**

*преподавателю ГОУ СПО  
Прокотьевского электромашиностроительного техникума*

Настоящий сертификат свидетельствует  
о высоком уровне  
профессиональной компетентности,  
обеспечивающей качество  
педагогической деятельности



Регистрационный № 1001

Действует до 26.06.2017

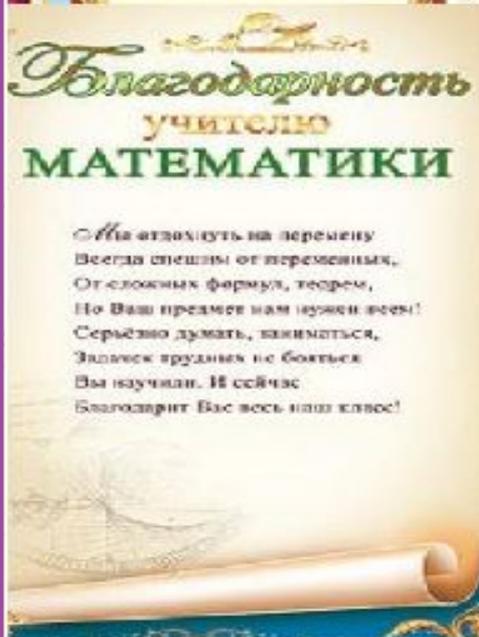
Дата регистрации 26.06.2015

Председатель сертификационной  
комиссии

А. В. Четкасгов

Секретарь сертификационной  
комиссии

Н. Г. Сован



infourok™

# СЕРТИФИКАТ

Настоящим подтверждается, что

Герашенко  
Антонина Михайловна

учитель математики  
ГОУ СПО ГЕМСТ

создал(а) свой персональный сайт.

Адрес сайта:

[учительский.сайт/Герашенко-Антонина-Михайловна](http://учительский.сайт/Герашенко-Антонина-Михайловна)



№ АА-245100

Жаборовский И. В.

Автор проекта «Инфоурок»

24.11.2015

Сеть образовательных сайтов «Учительский.сайт» проекта «Инфоурок»  
<http://Учительский.сайт>

# ВЛАДЕНИЕ СОВРЕМЕННЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ И МЕТОДИКАМИ, ЭФФЕКТИВНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ИХ В ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



## Повышение качества профессионального мастерства

Методика дифференцированной работы на уроке, организация самостоятельной деятельности, развитие творческих способностей обучающихся

Совершенствование знаний в области классической и современной психологии и педагогики. Обзор в Интернете информации по математике, педагогике, психологии, инновационным технологиям.

Обобщение и распространение собственного педагогического опыта



The screenshot shows a web browser displaying a course page for "Математика ППКРС" (Mathematics PPKRS) on the website "dopemst.sytes.net". The page is in Russian and is titled "Математика ППКРС". The user is identified as "Антонина Михайловна Геращенко". The page content includes a navigation menu, a list of course materials under "Нормативный раздел" (Normative section), and a section for "Раздел 1. Развитие понятия о числе. Тема 1.1. Натуральные и целые числа." (Section 1. Development of the concept of number. Topic 1.1. Natural and integer numbers). The page also features a search bar for forums, a section for "ПОСЛЕДНИЕ НОВОСТИ" (Latest news), and a section for "ПОСЛЕДНИЕ ДЕЙСТВИЯ" (Latest actions).

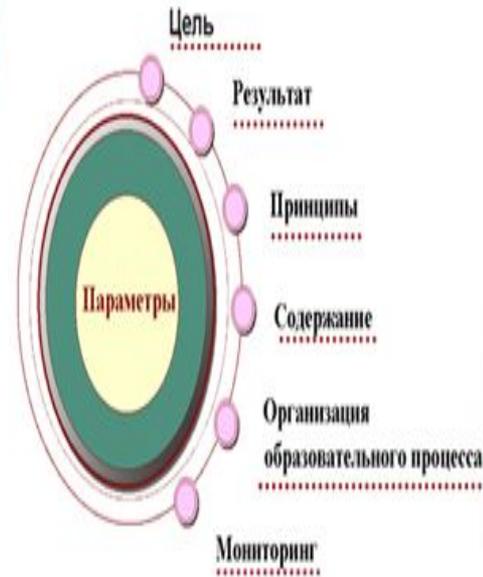


# ТЕНДЕНЦИИ СОВРЕМЕННОГО УРОКА МАТЕМАТИКИ

С 2007 году обучаются в данном учебном заведении студенты с ограниченными возможностями здоровья (глухие и слабослышащие).

**ЛИЧНЫЙ  
ВКЛАД В  
ПОВЫШЕНИИ  
КАЧЕСТВА  
ОБРАЗОВАНИЯ  
НА ОСНОВЕ  
СОВЕРШЕНСТ  
ВОВАНИЯ  
МЕТОДОВ  
ОБУЧЕНИЯ И  
ВОСПИТАНИЯ**

**Основные параметры  
модернизации образования**

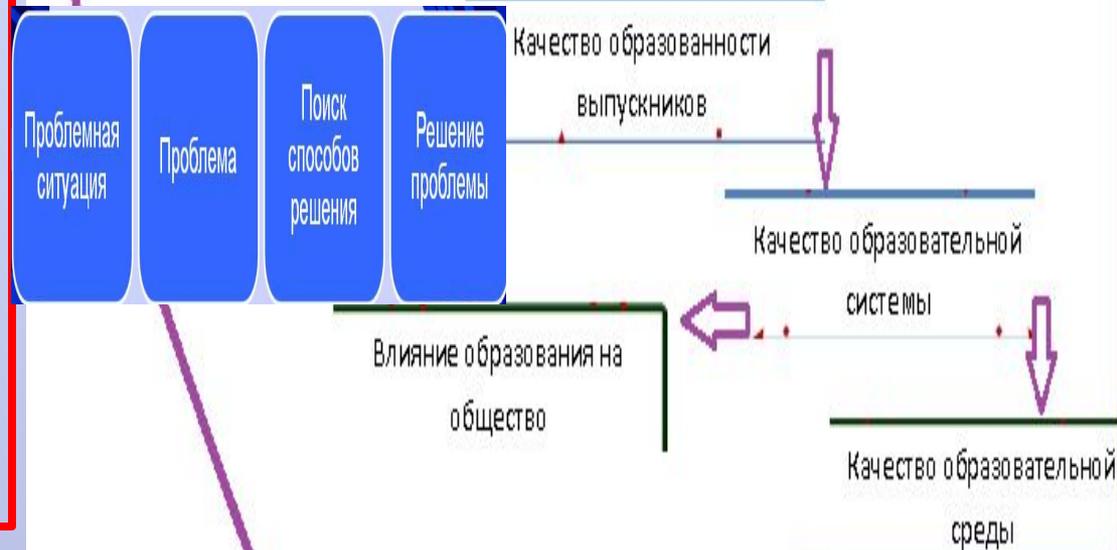


При формировании математической грамотности, основной педагогической задачей, я считаю



**Качество образования**

раскрывается как единство, включающее:





ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ПРОКОПЬЕВСКИЙ ЭЛЕКТРОМАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

# «Дистанционное обучение по математике»



«Дистанционные образовательные технологии как средство организации качественного обучения

Учение, лишённое всякого интереса и взятое только силой принуждения, убивает в ученике охоту к овладению знаниями. Приохотить ребенка к учению гораздо более достойная задача, чем приневолить».

К. Д. Ушинский.  
Н. А. Ким,

Выполнила: учитель математики  
Герашенко Антонина Михайловна

г. Прокопьевск 2015 год

Государственное профессиональное образовательное учреждение образования  
«Прокопьевский электромашиностроительный техникум»

Технология дифференцированного обучения по математике

Выполнила: Герашенко Антонина Михайловна, преподаватель высшей категории по предмету "математика"

г. Прокопьевск, 2016

ДОКЛАД  
Тема: «Технология дифференцированного обучения по математике»  
Преподаватель: Герашенко А. М., ЦМК ООД, ЕН ПШКРС, Протокол №3 от 20.01.16

Современные

Государственное профессиональное образовательное учреждение  
Прокопьевский электромашиностроительный техникум

ЛЕГЕНДАРНЫЕ МАТЕМАТИКИ И МИФЫ ОБ ОТКРЫТИЯХ И ИЗОБРЕТЕНИЯХ  
(Фалес Милетский - древнегреческий математик)

Автор: Важинская Ирина Александровна  
Телефон: 8 905 596 90 60

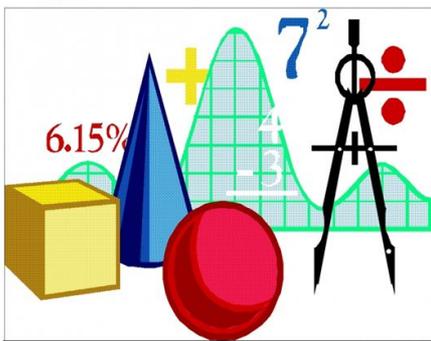
Руководитель: Герашенко Антонина Михайловна, преподаватель математики высшей категории  
Телефон: 8 951 600 97 12

ГПОУ ПЭМСТ 653000 Кемеровская область,  
г. Прокопьевск, проспект Шахтеров, 7  
remst2002@rambler.ru  
8(3846)61-24-41

г. Прокопьевск, 2016

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ПРОКОПЬЕВСКИЙ ЭЛЕКТРОМАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

## Практикум по решению задач по математике



СОСТАВИТЕЛЬ, ПРЕПОДАВАТЕЛЬ МАТЕМАТИКИ ГОУ СПО ПЭМСТ  
Герашенко Антонина Михайловна

Данное пособие направлено на овладение студентом общим подходом к поиску способа решения разного вида задач как одним из общеучебных умений.

### Результаты освоения программы практикума

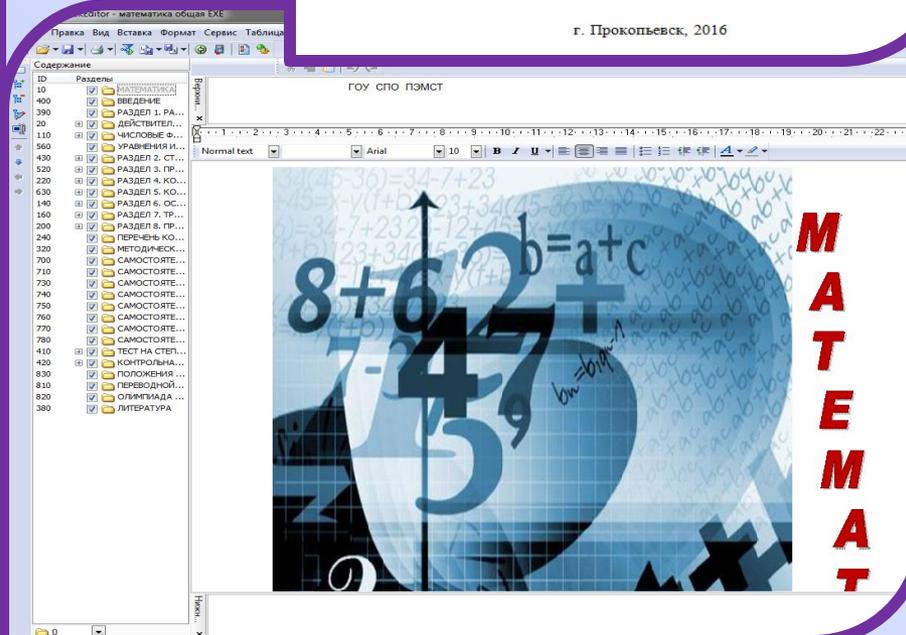
Каждый имеет возможность

- Относительно текстовых задач научиться:
  - «видеть» задачные ситуации в окружающей жизни и формулировать вопрос к ним;
  - представлять задачные ситуации в виде устного текста, рисунка, модели, схемы, математической записи;
  - осуществлять переход от одной формы представления к другой;
  - отличать текст задачи от других видов текстов;
  - выявлять структуру задачи;
  - по условию подбирать, составлять вопросы;
  - составлять задачи по определенной теме;
  - представлять жизненную ситуацию, описанную в задаче;
  - разбивать текст задачи на смысловые части и анализировать каждую часть;
  - переформулировать текст задачи;
  - составлять план решения задачи;
  - фиксировать решение задачи;
  - проверять правильность решения задачи;
  - составлять задания по решенной задаче.
- Относительно коммуникативных задач научиться:
  - вести диалог;
  - самостоятельно составлять рассказ на заданную тему по картинке;
  - по схеме обосновать логику своего изложения;
  - формулировать вопрос на понимание, уточнение;
  - высказывать собственное суждение, мнение;
  - слушать и понимать другого;
  - организовывать работу малых групп и быть их участником.
- Относительно информационных задач научиться:
  - ориентироваться в книге;
  - искать информацию в словарях, энциклопедиях, справочниках;
  - пользоваться изученной математической терминологией;
  - отделять известное от неизвестного, главное от второстепенного;
  - формулировать познавательные вопросы и задания;
  - формулировать собственные выводы.

г. Прокопьевск 2016 год

МАТЕМАТИКА

Страница





# СЕРТИФИКАТ

участника  
III Областного лингвофорума  
для обучающихся и преподавателей  
профессиональных образовательных организаций  
«Коммуникативно компетентен – значит успешен»  
6 апреля 2016 года

выдан

*Герасенко Антонине Михайловне*

преподавателю  
ГПОУ «Проктопьевский  
электромашиностроительный техникум»



Ректор ГБУ ДПО «КРИПО»,  
д-р пед. наук, профессор

*Е. Л. Руднева*

# ДИПЛОМ

III место

в номинации  
«Легендарные математики  
и мифы об открытиях и изобретениях»

награждается

**Важинская Ирина**

студентка  
ГПОУ «Проктопьевский  
электромашиностроительный техникум»

за победу  
в Областном конкурсе творческих работ обучающихся  
профессиональных образовательных организаций  
Кемеровской области  
«Мифы и легенды о профессии»

Начальник департамента  
образования и науки  
Кемеровской области,  
канд. филол. наук, доцент



*А. В. Чепкасов*

Приказ ДОиН  
№633 от 29.03.2016 г.

# СЕРТИФИКАТ

участника  
III Областного лингвофорума  
для обучающихся и преподавателей  
профессиональных образовательных организаций  
«Коммуникативно компетентен – значит успешен»  
6 апреля 2016 года

выдан

*Важинской Ирине*

обучающейся  
ГПОУ «Проктопьевский  
электромашиностроительный техникум»

Ректор ГБУ ДПО «КРИПО»,  
д-р пед. наук, профессор



*Е. Л. Руднева*

# БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

**Герасенко  
Антонине Михайловне**

преподавателю  
ГПОУ «Проктопьевский электромашиностроительный

за руководство работой  
**Важинской Ирины**

победителя  
Областного конкурса творческих работ обучающихся  
профессиональных образовательных организаций  
Кемеровской области  
«Мифы и легенды о профессии»

Начальник департамента  
образования и науки  
Кемеровской области,  
канд. филол. наук, доцент



*А. В. Чепкасов*

Приказ ДОиН  
№633 от 29.03.2016 г.



# ПРОВЕДЕНИЕ ОЛИМПИАДЫ ПО МАТЕМАТИКЕ

- извлечение основного содержания прочитанного или услышанного;
- точная формулировка мыслей, построение оригинальных высказываний по заданному вопросу или теме;
- исследование различных вариантов решения задач, выбор наилучшего, принимая во внимание различные критерии;
- сотрудничество с другими (учениками и учителем) при выполнении общего задания;
- планирование действий и времени;
- оценка результатов своей деятельности и т.д.

Государственное профессиональное образовательное учреждение  
«Прокопьевский электромашинностроительный техникум»

ПОЛОЖЕНИЕ  
О ПРОВЕДЕНИИ ОЛИМПИАДЫ  
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «МАТЕМАТИКА»  
В ГПОУ ПЭМСТ

Принято  
Метод. Советом  
Протокол № \_\_\_\_\_  
«    » \_\_\_\_\_ 2016

Прокопьевск, 2016



Постников Илья за I место

Заявка  
на участие во внутритехникумовской олимпиаде по дисциплине  
«МАТЕМАТИКА»  
среди студентов ГПОУ ПЭМСТ

№ п/п	Ф.И.О.	Группа	Преподаватель
1	Зангиров Р.	Э.14.2	Асадова Л.Ю.
2	Сухотин Е.	Э.14.2	Асадова Л.Ю.
3	Антонова Е.	Э.15.2	Буравлева З.И.
4	Моргунов Р.	Э.15.2	Буравлева З.И.
5	Шангин А.	Э.15.1	Буравлева З.И.
6	Кукьян М.	Э.15.1	Буравлева З.И.
7	Портнов А.	Э.15.1	Буравлева З.И.
8	Павелко П.	А.15	Буравлева З.И.
9	Исакаев А.	Т.15	Буравлева З.И.
10	Шагилов Н.	Т.15	Буравлева З.И.
11	Дехант В.	ЭГС 15	Герашенко А.М.
12	Ефремов С.	ЭГС 15	Герашенко А.М.
13	Постников И.	ЭГС 15	Герашенко А.М.
14	Береснева Д.	НАП 15	Герашенко А.М.
15	Важинская И.	НАП 15	Герашенко А.М.
16	Михайлов Д.	НАП 15	Герашенко А.М.
17	Шульмова А.	НАП 15	Герашенко А.М.
18	Егоров А.	ЭМР 15	Герашенко А.М.



ИТОГИ ОЛИМПИАДЫ  
ПО МАТЕМАТИКЕ,  
среди студентов ГПОУ ПЭМСТ



И и II курсов

Ф.И. участника	количество баллов	Место
Постников И.	15	I
Егоров А.	12	II
Антонова Е.	8	III

ПОЗДРАВЛЯЕМ !!!



**Формирование профессиональных компетенций в  
 решении практико-ориентированных задач по  
 профильной дисциплине «Математика»**

Преподаватель  
 Герашенко А.М.



Государственное образовательное учреждение  
 Среднего профессионального образования  
 Прокопьевский электромашиностроительный техникум

**Формирование профессиональных  
 компетенций в решении практико-  
 ориентированных задач по профильной  
 дисциплине «Математика»**



Прокопьевск, 2014

Выполнила  
 преподаватель:  
 Герашенко А.М.

План открытого урока по математике по теме «Объем цилиндра, конуса, шара» в  
 группе СТ 14

Преподаватель Герашенко А. М.

Тип урока: Закрепление пройденного материала.

Оборудование: карандаш, линейка, модели фигур, тетрадь, компьютер, проектор, экран, презентация

Метод обучения: практическая работа, наглядно - демонстрационный

Основные дидактические цели:

- **Обучающие:**
- Воспроизводить формулы объема цилиндра
- Применять формулы при решении задач
- **Развивающие:**
- Способствовать аккуратности при построении чертежей
- Способствовать развитию внимания
- Способствовать развитию устной речи
- **Воспитывающие:**
- Способствовать развитию чувства взаимопомощи

**Структура урока**

Этапы урока	Содержание	Время	Что делает ученик	С какой целью	
1	Организационно-мотивационный этап	2	Учитель сообщает тему урока	Слушают	Организация проведения урока
2	Актуализация знаний	5	Устная работа, презентация «Тела вращения»	Смотрят презентацию, устно решают задачи	Повторение материала, который пригодится на уроке
3	Практическая работа	20	Самостоятельная работа (самопроверка)	Учащиеся работают самостоятельно, делают записи в тетради, после выполнения работы выставляют оценки	Повторение
4	Решение задач	10	Учащиеся решают задачи	Смотрят презентацию, при решении задач делают записи в тетрадь	Закрепление пройденного материала
5	Домашнее задание, решить задачу дома	3	Записывают задания	Актуализация знаний, необходимых на следующий урок	Воспитание чувства уважения между учащимися для максимального раскрытия их способностей
6	Итог урока	5	Подведение итогов урока	выставление оценок в журнал	

**Тела вращения**

- Объем цилиндра
- Объем конуса
- Объем шара

# *Результаты освоения обучающимися образовательных программ и показатели динамики их достижения*

**Достижение  
обучающимися  
положительной динамики  
результатов освоения  
образовательных программ**

**2015– 2016г.г.: 51%.**

**2014– 2015г.г.: 49%;**

**2013– 2014г.г.: 44%;**

**Обучающиеся за межаттестационный период показали следующие  
результаты:**

**2016** - Олимпиада по математике (ГПОУ ПЭМСТ) – первое место  
(Постников И.)

**2016** - Областная олимпиада по математике – диплом участника  
(Постников И.).

**2016** - III городская заочная научно-практическая конференция студентов образовательных учреждений СПО «Научное творчество молодежи» (сертификат).

**2016** - III областной лингвофорум "Коммуникативно компетентен - значит успешен", презентация творческой работы призёра конкурса "Мифы и легенды о профессиях" (06.04.2016г. ГБУ ДПО "КРИПО")- (Важинская И., третье место

**2015** - Олимпиада по математике (ГОУ СПО ПЭМСТ) – третье место  
(Шулимова А)

МАТЕМАТИКА (БАЗОВЫЙ УРОВЕНЬ)  
Средняя отметка по Кемеровской области – 3,9  
Средняя отметка по СПО – 4,4

Территория	Образовательная организация	Средняя отметка	Средний первичный балл	Кол-во участников в	Кол-во обучающихся, набравших ниже min балла	Кол-во обучающихся выше областного бала
г. Кемерово	ГОУ СПО «Сибирский политехнический техникум»	4,5	12,2	19	3	11
г. Прокопьевск	«Политехнический лицей»	5	12	1		1
Кемеровский район	ГБОУ СПО «Кемеровский аграрный техникум»	5	11,9	16		9
г. Киселевск	ГОУ СПО «Киселевский политехнический техникум»	4,6	10,5	90	13	33
г. Ленинск-Кузнецк	ГБОУ СПО «Ленинск-Кузнецкий политехнический техникум»	4,7	10,2	99	11	35
г. Юрга	ГОУ СПО «Юргинский техникум машиностроения и информационных технологий»	4,6	9,9	55	8	17
г. Ленинск-Кузнецк	ГОУ СПО «Ленинск-Кузнецкое училище олимпийского резерва»	4,4	9,7	32	6	10
г. Прокопьевск	ГОУ СПО «Прокопьевский электромашиностроительный техникум»	4,4	9,7	67	14	21
<b>Итого</b>		<b>4,4</b>	<b>9,7</b>	<b>585</b>	<b>117</b>	<b>177</b>

**с 2009 года – подготовка к сдаче  
ЕГЭ обучающихся вечерней  
школы**

**Результаты освоения  
программы вечерней сменной  
школы (по профилю подготовки  
среднего общего образования,  
средний балл):**

**2015-2016 уч. г.: 3,9.**

**Все сдававшие ЕГЭ набрали  
свыше 50 баллов.**

**2014-2015 уч. г.: 3,8.**

**Все сдававшие ЕГЭ набрали  
свыше 50 баллов.**

**2013-2014 уч. г.: 3,6.**

**Все сдававшие ЕГЭ набрали  
свыше 45 баллов при  
минимальном – 36.**

**По результатам успешного сдачи ЕГЭ, студенты  
поступили и обучаются в Вузах, техникумах**

**2015-2016 г.г.**

Климова Ольга – КЕМТИПП

Шнейнер Данил – Кемеровский государственный университет

Гончаров Владимир - Кемеровский государственный университет

**2014-2015 г.г.**

Веслогузов Михаил –Ростовский университет, по специализации -программирование;

Бабайлов Алексей – Барнаулский юридический институт МВД;

Байнова Валерия – Новокузнецкий техникум туризма;

Мысляев Илья – КемГУ, отделение физической культуры;

Лырчикова Юлия – Новокузнецкий педагогический колледж;

Штырнова Юлия – Прокопьевский строительный техникум;

Хузина Ирина – Прокопьевский медицинский колледж;

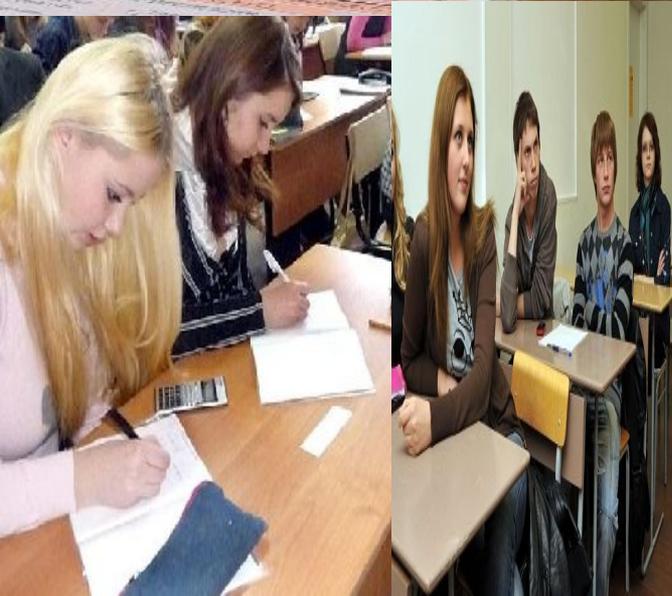
**2013-2014г.г.**

Мауре Ольга – КемТИПП;

Кузнецова Екатерина, обучающаяся на профильном уровне, поступила в медицинский колледж (из числа глухих и слабослышащих обучающихся)

Серажимов Андрей – Новосибирский институт связи;

Мостов Сергей – СибГИУ



**2016** – Математическая викторина для студентов 1 и 2 курсов

**2016** – работаю над статьей: Дорогой карьеры (вопросы профессионального становления молодого специалиста. трудоустройство, прогнозирование кадровой потребности)

**2015** – Методические рекомендации «Дифференцированное обучение по математике» (конкурс методических материалов в ГОУ СПО ПЭМСТ)

**2015** – Открытый урок «Решение экспериментальных задач по теме: Формула бинома Ньютона. Свойства биномиальных коэффициентов»

**2015 г.**– разработан сборник «Практикум по решению задач по математике» с алгоритмами решения.

**2015** –Методические рекомендации «Основы канонической дидактической системы дистанционного обучения» (Протокол №2 от 22.09.2015)

**2015** - Практико-ориентированный проект для преподавателей СПО «Методика преподавания математики» (Протокол №4 от 20.12.2015)

**2015** – прошла сертификацию Совершенствование профессиональной квалификации (сертификат об уровне профессиональной компетентности, обеспечивающей качество педагогической деятельности 2015г.)

**2014** – Открытый урок «Объём цилиндра, конуса, шара»

**2014** – Классный час «Математика в моей профессии»

**2014** – Мастер-класс «Использование обучающимися ИКТ на уроках математики»

**2014** - Творческая работа по методике работы с глухими и слабослышащими «Использование специальных методов и форм обучения, направленных на овладение речью как средством общения» (Протокол №2 от 12.10.2014)



# ПЕРСПЕКТИВЫ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

