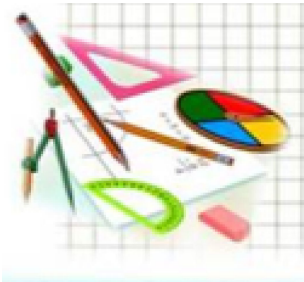


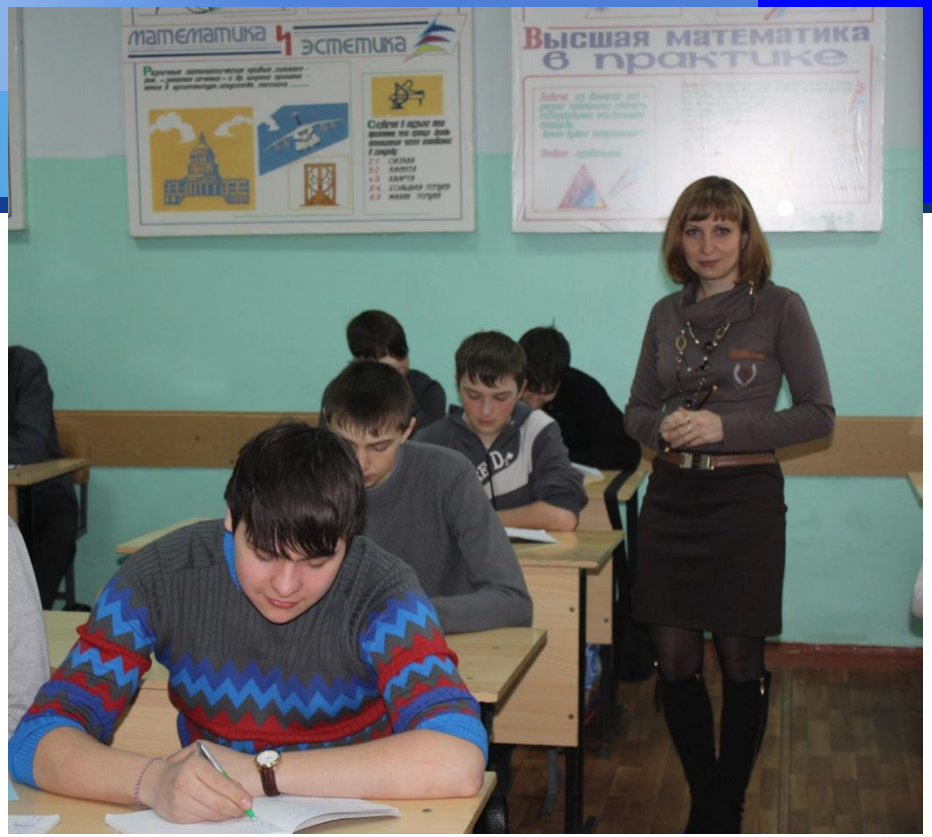
Я И МОЯ ПРОФЕССИЯ

Наталья Геннадьевна Коткова

- 1996-2001

Физико-математический факультет

ККЭТ

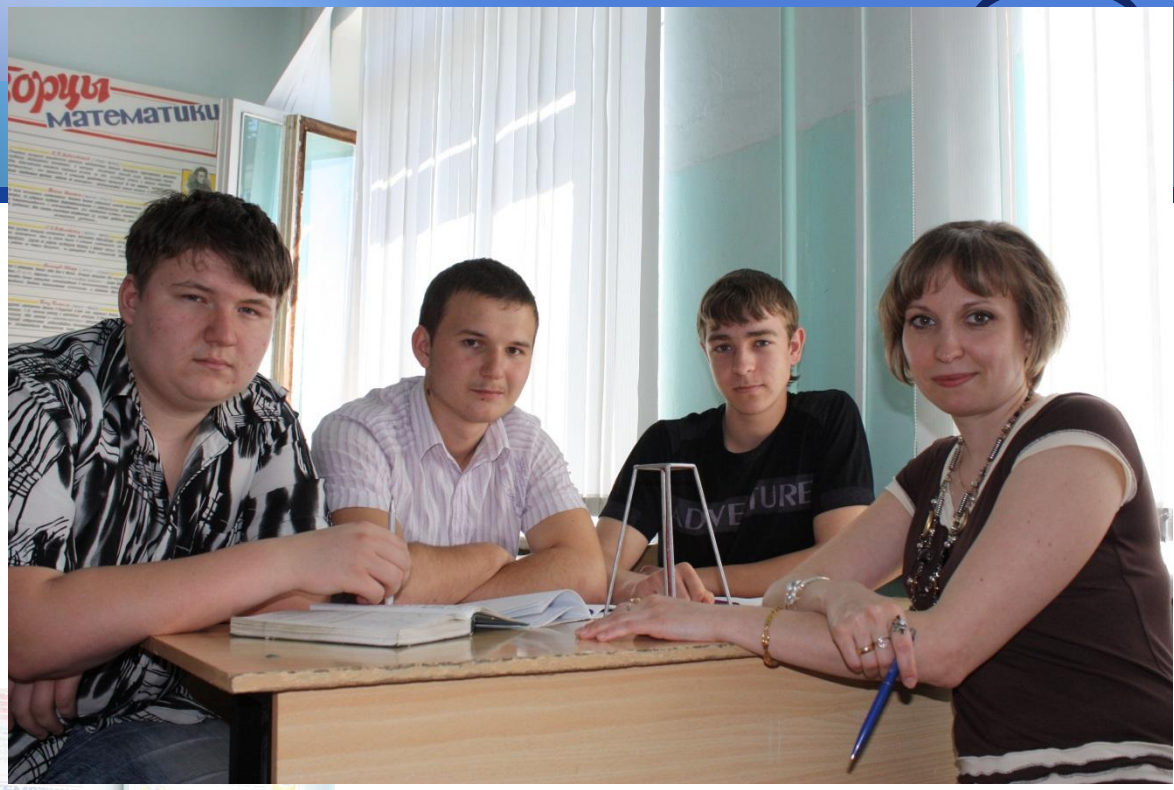


- **2001 – 2013**

Преподаватель математики и информатики

- **2004 – 2013**

Работа в Кузнецком колледже электронной техники

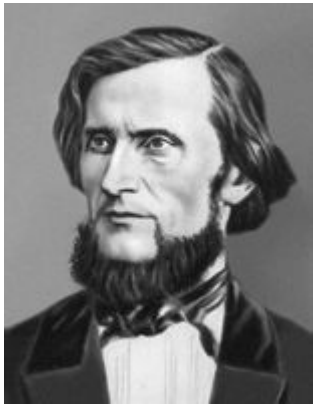

Борцы
математики

АТИКА В ПРАКТИКЕ
МАКСИМАЛЬНЫЙ ОБЪЁМ КОРОБКИ
ПОДСЧЕТ КОЛИЧЕСТВА БРЕВЕН
математика и эстетика
Высшая математика в практике

Цель работы:

реализация компетентностного подхода в обучении на уроках математики

…Ученье, лишенное всякого интереса, убивает в ученике охоту к ученью...



- К.Д. Ушинский

Задачи:

- Формирование познавательного интереса к дисциплине;
- Построение обучения на основе развития и саморазвития личности через вовлечение студентов в деятельность;
- Учет личностных особенностей и индивидуальности студентов;
- Развитие учебно-познавательной компетентности через решение «компетентных задач»;
- Воспитание через обучение.

Виды учебной деятельности

Виды учебной деятельности

Традиционные

Лекция

Комбинированное занятие

Лабораторное занятие

Практическое занятие

Нетрадиционные

Интегрированный урок

Конкурс

Викторина

Дискуссия

Семинар

Инновационные педагогические технологии (элементы):

Педагогические технологии

- Информационно-коммуникационные
- Деятельностные
- Проблемно-поисковые
- Text
- Личностно-ориентированные
- Здоровьесберегающие

Рейтинговая система оценки успеваемости студентов I курса в
ГБОУ СПО ПО "Кузнецкий колледж электронной техники"
по дисциплине **"математика"**

№	Форма контроля	Минимальное и максимальное количество баллов	Общее количество баллов в семестре
	I – семестр		
	Регулярное посещение лекционных занятий		
1	26 лекции	1	26
	Регулярное посещение практических занятий		
2	35 практических занятий	1	35
	Регулярное посещение контрольных работ и зачётов		
3	2контрольные работы 1зачётная работа	2	12
	Выполнение на положительную оценку самостоятельных работ		
4	15 самостоятельных работ	1-3	15-45
	Выполнение на положительную оценку контрольных и зачетных работ		
5	2контрольные работы 1зачётная работа	1-3	3-9
	Работа на уроке		
6	Работа у доски Работа с места	1-3	30-60
	Самостоятельная работа студентов (внеаудиторная)		
	Написание и защита рефератов, докладов.		
7	Доклад или реферат	3-5	3-5
	Выполнение проекта и исследовательская работа		
8	Проект и исследовательская работа	7-12	7-12
	Выполнение домашней контрольной работы		
9	4 домашних контрольных работ	1-3	4-12
	Составление кроссворда и презентации		
10	Кроссворд	3-6	3-6
11	Презентация	5-10	5-10
		Итого	**130-200**

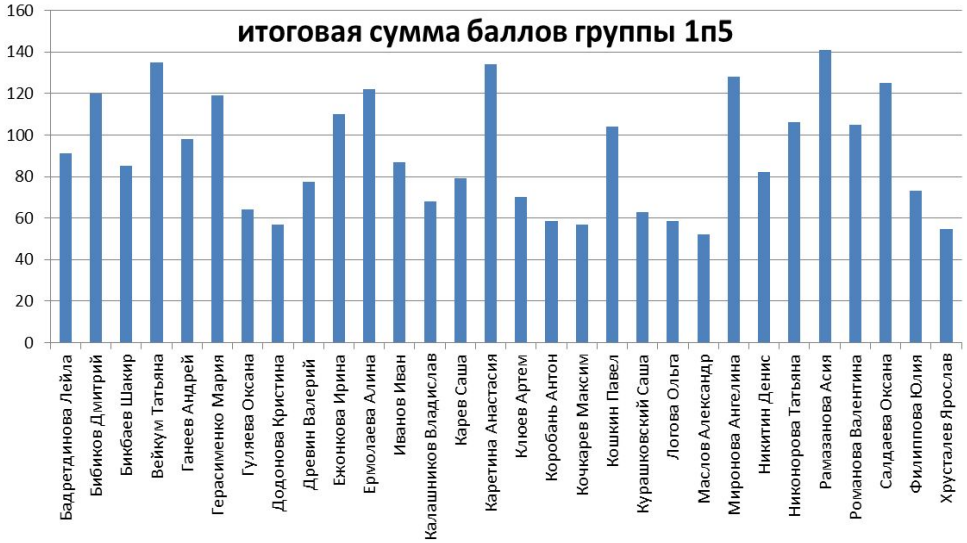
Примечание: в случае пропуска одного лекционного или практического занятия студента снимается один бал за пропущенное занятие

Шкала перевода баллов в оценки:

- 125 баллов и менее – "**неудовлетворительно**";
- от 130 до 160 баллов – "**удовлетворительно";**
- от 165 до 195 баллов – **"хорошо"**;
- от 200 и более – "**отлично**

Дополнительные баллы

1. Выполнение дополнительной домашней контрольной работы с объяснением (до 3б)
2. Отработка пропущенного занятия (1б)
3. Выполнение теста по некоторым темам (до 5б)
4. Выполнение заданий на дополнительном занятии (до 5б)



Организация воспитательной деятельности студентов

- Социальная зрелость
- Правовое воспитание
- Патриотизм
- Здоровьесбережение
- Высокая нравственность
- Креативность

Участие в конкурсах, конференциях, олимпиадах в 2012 – 2013 учебном году

1. VIII Международная научно-практическая конференция «Информационное общество и актуальные проблемы экономических, гуманитарных правовых и естественных наук» (г. Рязань)

2. Общероссийская заочная научно-практическая конференция студентов «Погружаясь в мир науки…» (г. Самара)

3. Всероссийский открытый конкурс научно-исследовательских и творческих работ молодежи «Меня оценят в XXI веке» (г. Москва)

4. Региональная олимпиада по математике среди студентов образовательных учреждений СПО Пензенской области

ПОЧЕТНАЯ
ГРАМОТА

Вручается

КОТКОВОЙ
Наталье Геннадьевне
(преподавателю
ГБОУ СПО ПО «Кузнецкий колледж электронной техники»)

За проповедование высоких духовно-нравственных идеалов и вклад в патриотическое воспитание подрастающего поколения

Руководитель Благотворительного фо
имени воина-мученика Евгения Родионова
им. Евгения Родионова
С.П.Прошин

БЛАГОДАРНОСТЬ
НАГРАЖДАЕТСЯ

КОТКОВА НАТАЛЬЯ ГЕННАДЬЕВНА

Преподаватель
ФГОУ СПО «Кузнецкий колледж электронной техники»
за подготовку студентов к региональной олимпиаде по математике 2011

Председатель Совета директоров
ОУ СПО Пензенской области А.Н.Фетисов

2011 г.

Администрация города Кузнецка
Пензенской области

ПОЧЁТНАЯ ГРАМОТА

Награждается

Коткова
Наталья Геннадьевна
(преподаватель ГБОУ СПО ПО
«Кузнецкий колледж электронной техники»)

за многолетний добросовестный труд
в обучении и воспитании
подрастающего поколения

И.о. Главы администрации
города Кузнецка С.А. Златогорский

г.Кузнецк, 2012 год

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего профессионального образования
«ПЕНЗЕНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ»

БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

вручается
преподавателю математики
ГБОУ СПО ПО «Кузнецкий колледж электронной техники»

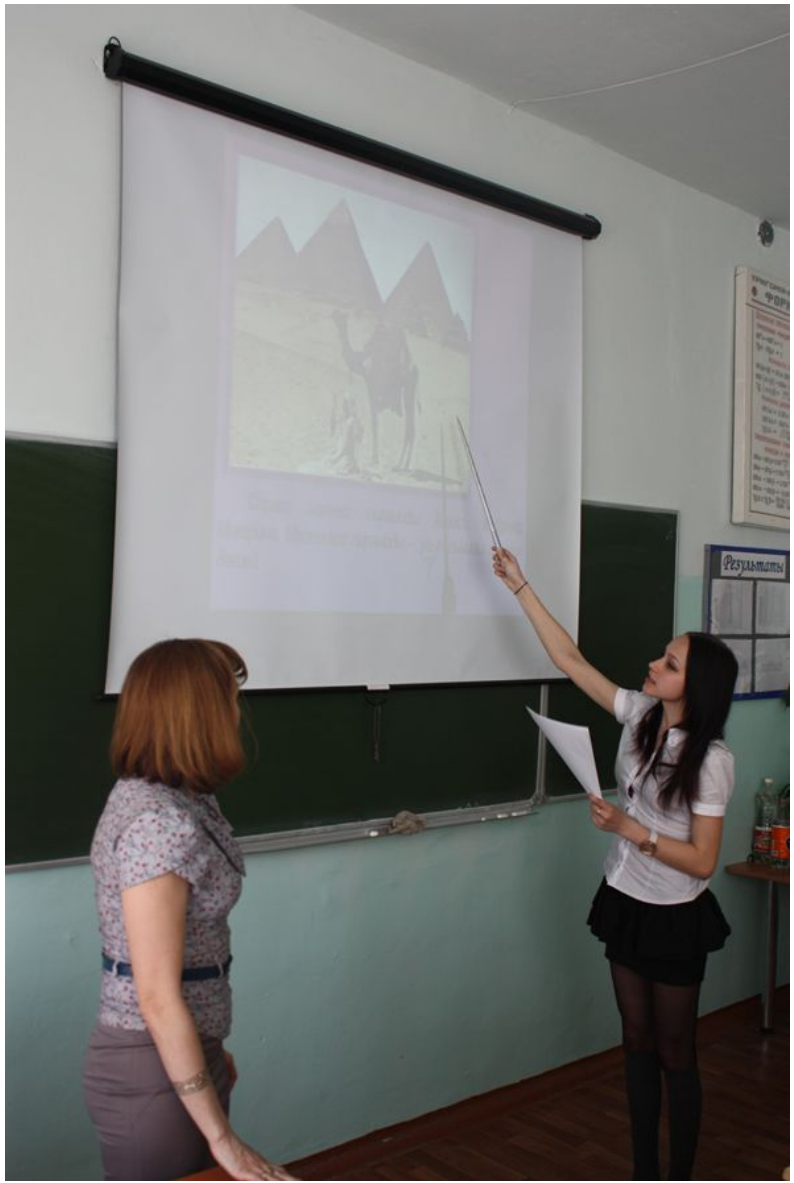
Катковой Наталье Геннадьевне

за высокое качество подготовки участников
Региональной математической олимпиады

Ректор ПГТА В.Б. Моисеев
Зав. кафедрой
«Математика» А.Ф. Зубков

г. Пенза, 2013г.

ФОРМУЛЫ
Это интересно


Результаты

ГУБЕРНАТОР ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

Преподавателю государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования Пензенской области «Кузнецкий колледж электронной техники»

Н.Г. Котковой

Уважаемая Наталья Геннадьевна!

Выражаю Вам искреннюю благодарность за добросовестный труд, профессионализм и большой личный вклад в развитие социально-экономического потенциала г.Кузнецка Пензенской области!

Высоко оценивая проделанную работу, убежден, что Вы не остановитесь на достигнутом и в дальнейшем Ваша активная гражданская позиция, обширные знания, накопленный опыт, целеустремленность и энергия будут надежно служить во благо жителей родного края.

Желаю Вам доброго здоровья, благополучия, счастья, плодотворной и успешной работы!

Губернатор Пензенской области — **В.К. Бочкарев**

Февраль 2012 года
г. Пенза

Администрация города Кузнецка
Пензенской области

ПОЧЁТНАЯ ГРАМОТА

Награждается

Коткова
Наталья Геннадьевна
(преподаватель ГБОУ СПО ПО «Кузнецкий колледж электронной техники»)

за многолетний добросовестный труд в обучении и воспитании подрастающего поколения

И.о. Главы администрации города Кузнецка — **С.А. Златогорский**

г.Кузнецк, 2012 год

СУДЬЯ
ВРАЧ НАРКОЛОГ
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ
АДВОКАТ
ПЕДАГОГ
I группа
4п7

Повышение педагогического мастерства:

1

Прохождение курсов повышения квалификации в Санкт-Пет
«Современные образовательные технологии профессионал
педагогических работников СПО».

2

Изучение опыта других преподавателей.

Участие в работе педагогических и методических советах.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ