

2. Математика боевого порядка.

Автор: Еремин Дмитрий Сергеевич.

Руководитель: Шкандратова Наталья Андреевна.

БОУ ОО СПО «Омский автотранспортный колледж»

3. Влияние мобильной связи на человека в условиях ее частого использования в XXI веке.

Авторы: Майорова Ольга Алексеевна, Хоменко Анастасия Алексеевна.

Руководитель: Маркова Тамара Николаевна.

Факультет СПО ФГБОУ ВПО ОМГУПС «Омский техникум железнодорожного транспорта»

4. Проект «Многоликая геометрия. Флексагоны, флексоры».

Авторы: Гололобова Наталья Викторовна, Белых Виктория Юрьевна, Бусс Кристина Александровна, Шайсултанова Асельгуль Жанатовна, Григорьев Юрий Юрьевич.

Руководитель: Сузи Нэля Сергеевна.

БОУ ОО СПО «Саргатский индустриально-педагогический колледж»

5. Изящная арифметика.

Автор: Кетлер Анжелика Давидовна.

Руководители: Зырянова Оксана Михайловна, Лапова Лариса Владимировна.

БПОУ СПО «Исилькульский профессионально-педагогический колледж»

6. Симметрия в природе.

Автор: Аристова Лия Евгеньевна.

Руководитель: Максимова Татьяна Георгиевна.

БОУ ОО СПО «Тарский сельскохозяйственный техникум»

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

**Бюджетное образовательное учреждение Омской области
среднего профессионального образования «Омский колледж
отраслевых технологий строительства и транспорта»**

ПРОГРАММА

**Областной научно-практической конференции
по математике**

«Формула успеха»

для студентов образовательных организаций СПО

4 декабря 2014 г.



*Лучший способ изучить что-либо – это открыть самому.
Д. Поля*

Место проведения: г. Омск, ул. 35 Северная, 3
БОУ ОО СПО «Омский колледж отраслевых технологий строительства и транспорта»

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ

13.00 – 14.00	Регистрация участников
14.00 – 14.15	Приветственное слово: <i>Борилова Л.Н.</i> , заместитель директора БОУ ОО СПО «Омский колледж отраслевых технологий строительства и транспорта» <i>Глухова Т.Н.</i> , заместитель директора БОУ ОО СПО «Омский технологический колледж»
14.15 – 16.00	Работа секций
16.00 – 16.30	Подведение итогов

I СЕКЦИЯ

МАТЕМАТИКА В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Жюри:

Ларионова Л.О., преподаватель математики БОУ ОО СПО «Омский сельскохозяйственный техникум»

Товченко Г.А., преподаватель математики БОУ ОО СПО «Омский промышленно-экономический колледж»

Калантай Е.Н., БОУ ОО СПО «Омский государственный колледж профессиональных технологий»

1. Применение диофантовых уравнений в реальной математике.

Авторы: Махов Семен Александрович, Зинич Захар Владимирович.

Руководитель: Сумцова Людмила Дмитриевна.

БОУ ОО СПО «Омский авиационный колледж имени Н.Е. Жуковского»

2. Математические методы в профессиональной деятельности среднего медицинского персонала.

Автор: Трифонова Ирина Николаевна.

Руководитель: Соловьева Ольга Сергеевна.

БОУ Омской области «Медицинский колледж»

3. Для чего будущим программистам нужно знать математику.

Автор: Шукшина Юлия Владимировна.

Руководитель: Балабанова Анастасия Николаевна.

БОУ ОО СПО «Омский сельскохозяйственный техникум»

4. Математика в медицине.

Автор: Скулкин Евгений Вячеславович.

Руководитель: Тимошина Оксана Владимировна.

БПОУ Омской области «Исилькульский профессионально-педагогический колледж»

5. Проведение «Недели математики» в начальной школе.

Авторы: Бекимова Шынара Ризаевна, Проскура Анастасия Сергеевна.

Руководитель: Диц Галина Александровна.

БПОУ СПО «Исилькульский профессионально-педагогический колледж»

6. Построение математической модели курса доллара.

Автор: Карпачева Екатерина Викторовна.

Руководитель: Алешкова Татьяна Николаевна.

АНО ВПО «Омский экономический институт», колледж ОмЭИ (факультет СПО)

7. Использование табличного процессора MS Excel для автоматизации бизнес-процесса по учету расхода топлива на предприятии.

Автор: Фролов Евгений Николаевич.

Руководители: Орлова Вера Михайловна, Шертман Инна Рувимовна.

БОУ ОО СПО «Торгово-экономический колледж им. Г.Д. Зуйковой»

II СЕКЦИЯ

ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА

Жюри:

Глухова Т.Н., заместитель директора БОУ Омской области СПО «Омский технологический колледж»

Керман Т.П., преподаватель математики БОУ ОО СПО «Омский промышленно-экономический колледж»

Синявская Т.А., преподаватель математики БОУ ОО СПО «Омский колледж отраслевых технологий строительства и транспорта»

1. Мосты. Их роль в жизни человека.

Авторы: Даровских Максим Евгеньевич, Полтавский Александр Александрович.

Руководитель: Шаяхметова Ирина Александровна.

БОУ ОО СПО «Омский автотранспортный колледж»