

**Программа проведения
22 августа 2018 года**

09:00 – 10:00. Регистрация участников, размещение в гостинице.

10:00 – 10:15. *Приветствие и вступительное слово. Организационные моменты и концепция школы.*

Сенькина Гульжан Ержановна, заведующий кафедрой информационных и образовательных технологий ФГБОУ ВПО «Смоленский государственный университет», доктор педагогических наук, профессор;

Левина Ольга Анатольевна, методист отдела ФГОС ГАУ ДПО СОИРО, руководитель ОМО учителей математики Смоленской области.

10:15 – 10:30. *Смоленское региональное отделение межрегиональной общественной организации «Ассоциация учителей математики»: направления деятельности.*

Харитоновна Людмила Георгиевна, председатель Правления регионального отделения Межрегиональной общественной организации «Ассоциация учителей математики», председатель ОМО учителей математики Смоленской области.

10:30 – 11:30. *Презентация книги «Математика. Дополнительный курс для учащихся физико-математической школы». Практикум по решению задач.*

Гомонов Сергей Анатольевич, ФГБОУ ВПО «Смоленский государственный университет», доцент, кандидат ф-м.н.

11.30 – 13.00. *Круглый стол «Преподавание математики в условиях реализации национального проекта «Цифровая школа».*

Проблемное поле:

- цифровое образование как система возможностей;
- повышение цифровой грамотности педагогов как ресурс учительского роста;
- воспитание личности в условиях цифрового общества: проблемы, перспективы;
- обновление содержания общего образования на основе Концепции развития математического образования в условиях цифровой трансформации.

Дискуссионная площадка

«Организация проектно-исследовательской работы с учащимися при обучении математике в условиях цифровой школы»

Выступают

- Зуева О. И., Григорашенко В. В., учителя математики МБОУ СШ №4 имени Героя Советского Союза А.Б. Михайлова г. Вязьмы Смоленской области;
- Никитина Е. Н., Коняхина О. Ю., учителя математики МБОУ Вязьма-Брянской СОШ им. Героя Российской Федерации А. В. Пуцыкина Вяземского района Смоленской области;
- Андреева О. А., Янченкова Н. Г., Перцева С.М., учителя математики МБОУ Семлевской СОШ №1 Вяземского района Смоленской области;
- Семенова Е. Л., учитель математики МБОУ ЯСШ №4 Ярцевского района Смоленской области;
- Гусева Е. Б., учитель математики МКОУ Дугинская СШ Сычевского района Смоленской области;
- Банькова Н. В., учитель математики МБОУ «Средняя школа №2» города Велижа Смоленской области;

Дискуссионная площадка

«Методические приемы эффективному обучению математике в условиях цифровой школы»

Выступают

- Гелюх Н. М., учитель математики МБОУ «Средняя школа №2» г. Велижа Смоленской области;
- Базуева Н.А., учитель математики МБОУ Засижьевская СШ Ярцевского района Смоленской области;
- Малышева И. Н., учитель математики МБОУ СШ №3 г. Вязьмы Смоленской области;
- Степанова Л. П., учитель математики МБОУ «Андрейковская СОШ» Вяземского района Смоленской области.

13.00 – 14.00. *Перерыв.*

14.00 – 15.30. Мастер-классы «Робототехника в образовательной организации»

Самарина Анна Евгеньевна, ФГБОУ ВПО «Смоленский государственный университет»
кандидат педагогических наук, доцент;

Киселева Маргарита Петровна, ФГБОУ ВПО «Смоленский государственный университет»
кандидат педагогических наук, доцент;

Максимова Наталья Александровна, ФГБОУ ВПО «Смоленский государственный университет»
кандидат педагогических наук, доцент.

15.30 – 16.00 *Обмен опытом и выступления слушателей летней школы, обсуждение докладов, дискуссии, мастер-классов.*

Свободный микрофон

18.00 – 19.30 *Творческий вечер «Математическое кафе».*

23 августа 2018 года

10.00 – 11.30 *Интерактивная игра «Организация междисциплинарной проектной деятельности с обучающимися».*

Сенькина Гульжан Ержановна, заведующий кафедрой информационных и образовательных технологий ФГБОУ ВПО «Смоленский государственный университет», доктор педагогических наук, профессор;

Рединова Александра Андреевна, ФГБОУ ВПО «Смоленский государственный университет», аспирант.

12.00 – 13.30 Секция ОМО учителей математики Смоленской области Форума руководителей областных и муниципальных методических **объединений «Учительский рост в условиях цифровой трансформации: от обязательств к практике»**

Цель: обсудить актуальные проблемы развития профессионального мастерства учителей математики в области цифрового образования и роль регионального ОМО как важного элемента системы учительского роста

Проблемное поле:

- цифровая школа – перемены школьной образовательной среды
- цифровое образование как система возможностей
- обновление содержания математического образования в контексте реализации национального проекта «Цифровая школа»
- ОМО учителей математики — профессиональное пространство возможностей учительского роста в области цифрового образования

Модераторы:

- **Левина Ольга Анатольевна**, методист отдела ФГОС ГАУ ДПО СОИРО;

- **Харитоновна Людмила Георгиевна**, председатель ОМО учителей математики Смоленской области, учитель математики МБОУ Шимановской СОШ Вяземского района, народный учитель Российской Федерации;

- **Сенькина Гульжан Ержановна**, сопредседатель ОМО учителей математики Смоленской области, заведующий кафедрой информационных и образовательных технологий ФГБОУ ВПО «Смоленский государственный университет», доктор педагогических наук, профессор.

12.00 – 12.15 *Приоритетный проект «Цифровая школа» – перемены школьной образовательной среды.*

Левина О. А. методист отдела ФГОС ГАУ ДПО СОИРО

Харитоновна Л. Г., председатель ОМО учителей математики, учитель МБОУ Шимановской СОШ Вяземского района

12.15 – 12.35 *Анализ результатов ГИА по математике учащихся Смоленской области за 2017/2018 учебный год*

Сенькина Г. Е., заведующий кафедрой информационных и образовательных технологий ФГБОУ ВПО СмолГУ

12.35 – 13.00 *Использование цифровых технологий в расширении межпредметных связей при обновлении содержания математического образования*

Афонюшкина Г. П., учитель МБОУ «Школа-гимназия» г. Ярцева
Буренкова Е.А., учитель МБОУ Суетовской СШ Ярцевского района

13.00 – 13.15. *Перспективы деятельности ОМО учителей математики на 2018/2019 учебный год в контексте реализации национального проекта «Цифровая школа»*

Харитонова Л. Г. председатель ОМО учителей математики, учитель МБОУ Шимановской СОШ Вяземского района

13.15 – 13.30 *Свободный микрофон «Цифровая школа» – перемены школьной образовательной среды.*

Левина О. А. методист отдела ФГОС ГАУ ДПО СОИРО

Приглашаем учителей математики Смоленской области принять активное участие в работе летней школы (согласно поданным заявкам).

С уважением, Левина О.А. и Харитонова Л.Г.