

ФОРУМ РЕГИОНАЛЬНОГО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ
«Современное образование: вызовы и системные решения»

Инновационные подходы в преподавании математики: стратегия ОМО



Харитоновая Людмила Георгиевна,
учитель математики МБОУ Шимановской СОШ Вяземского района,
председатель ОМО учителей математики,
народный учитель Российской Федерации

Инновационные подходы в преподавании математики: стратегия ОМО

*«Учитель до тех пор остается учителем пока учится сам,
как только он перестает учиться – в нем умирает учитель»*

К.Д. Ушинский



С началом нового учебного года!



Планирование деятельности ОМО учителей математики

✓ в части Федеральных основных общеобразовательных программ:
обеспечение научно-методического и учебно-методического сопровождения федеральных программ:

- **Вебинары:**

- ✓ «Содержательный предметный и методический анализ подготовки выпускников 2026 года к итоговой аттестации (по результатам ОГЭ и ЕГЭ)» (сентябрь 2026);
- ✓ «Прикладная направленность преподавания математики. Успехи и проблемы (из опыта работы)» (январь 2027).



Планирование деятельности ОМО учителей математики

- ✓ в части концепций учебных предметов (предметных областей): обеспечение научно-методического сопровождения разработки и реализации концепций;

- **Вебинары:**

- ✓ «Углубленное изучение математики на основе сетевого взаимодействия образовательных организаций: общеобразовательных школ и учреждений дополнительного образования» (декабрь 2026 г.);
- ✓ «Обеспечение преемственности традиций системы отечественного образования: приемы использования достижений отечественной науки для формирования функциональной грамотности обучающихся» (март 2027 г.).



Планирование деятельности ОМО учителей математики

✓ в части государственной аккредитации образовательной деятельности, государственного контроля (надзора) в сфере образования:

- **Разработка** (по запросам):

- ✓ материалов для проведения диагностики по математике с целью сопровождения обучающихся для успешной сдачи ГИА (сентябрь-октябрь 2026г.);

Планирование деятельности ОМО учителей математики

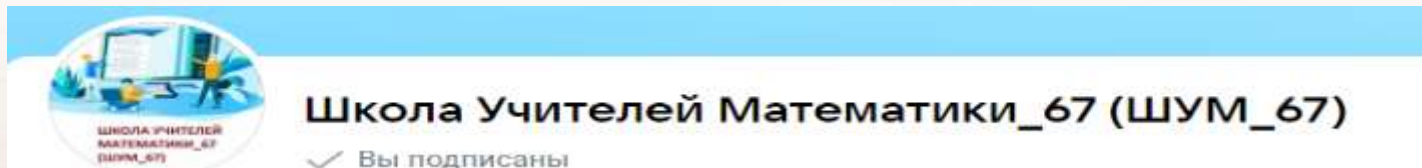
✓ в части профессионального совершенствования деятельности педагогических работников:



- Использование возможностей сообщества **«Школа Учителя Математики_67» («ШУМ_67»)** и ООО **«Ассоциация учителей математики России»** для межмуниципального сотрудничества педагогов, публикации авторских методических материалов по вопросам преподавания математики, способствующих повышению качества образования.

Планирование деятельности ОМО учителей математики

- ✓ в части профессионального совершенствования деятельности педагогических работников:



- **Школа учителя математики (ШУМ) «Учитель – учителю»**
(примерная тематика):
 - ✓ **«Успешные практики преподавания математики: смешанное обучение, кейс-технология, исследовательский метод, проблемная лекция, подготовка к ГИА,...»;**
 - ✓ **«Практическая и прикладная направленность в обучении математике»;**
 - ✓ **«Направления использования ИИ в преподавании математики».**



Планирование деятельности ОМО учителей математики

✓ в части профессионального совершенствования деятельности педагогических работников:

- **Региональный круглый стол** *«Популяризация достижений отечественной науки в условиях прикладных аспектов преподавания математики» (октябрь 2026 г.).*
- **Региональная неделя** *«Смоленщина – земля известных исследователей: математики, химики, биологи, физики, инженеры-конструкторы и естествоиспытатели» (ноябрь-декабрь 2026 г.)*
- **Региональная панорама опыта** эффективных практик преподавания математики на углубленном и профильном уровне (апрель 2027).



Планирование деятельности ОМО учителей математики

✓ в части профессионального совершенствования деятельности педагогических работников:

- Онлайн-школа **«Педагогический интенсив»** по теме **«Решение заданий повышенного и высокого уровней сложности по математике»**:
 - ✓ для учителей математики и обучающихся 11-х классов с высоким уровнем математических умений (второй четверг месяца, 14.00-15.00)
 - ✓ для учителей математики и обучающихся 8-9-х классов (четвертый четверг месяца, 14.00-15.00).

Вдохновляйтесь, чтобы вдохновлять учиться!

Приглашаем к сотрудничеству!



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Харитоновна Людмила Георгиевна,
учитель математики МБОУ Шимановской СОШ Вяземского района,
председатель ОМО учителей математики Смоленской области

Т.: 8(48131)-3-84-35

Email: haritonoval@yandex.ru