

СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ ОТЧЁТ

о проведении регионального вебинара «Методическая среда» по теме:
«Совершенствование качества математического образования в общеобразовательных организациях Орловской области»

Место проведения: БУ ОО ДПО «Институт развития образования»

Дата проведения: 26 февраля 2022 г.

Форма проведения: вебинар

Организаторы, модераторы: БУ ОО ДПО «Институт развития образования», отдел физики и математики

Цель: совершенствование системы работы муниципальных органов управления образованием и организация методической поддержки общеобразовательным организациям по подготовке обучающихся к ГИА по математике

В соответствии с региональным планом-графиком («дорожной карты») по повышению качества образования в образовательных организациях Орловской области 26 февраля 2022г. прошел вебинар «Совершенствование качества математического образования в общеобразовательных организациях Орловской области».

В вебинаре приняли участие 237 представителей муниципальных органов управления образованием и учителей математики образовательных организаций города Орла и Орловской области.

Планом вебинара была предусмотрена такая тематика выступлений:

- Повышение качества математического образования как стратегическое направление развития региональной системы образования.
- Результаты оценочных процедур 2021 года по математике: достижения и проблемы.
- Внутришкольная система подготовки обучающихся к ГИА по математике.
- Система работы с обучающимися с ОВЗ для подготовки к ГИА по математике.

Открыла работу вебинара Патронова Ирина Александровна, директор БУ ОО ДПО «Институт развития образования», кандидат педагогических наук. Ирина Александровна обратила внимание на необходимость повышения качества образования по всем дисциплинам школьной программы, и в особенности по математике, как одном из обязательных предметов Государственной итоговой аттестации, результаты по которому в прошлом учебном году были самыми низкими за последние три года. Отметила сложность сдачи экзамена для выпускников как 9-х, так и 11-х классов из-за отсутствия опыта сдачи экзаменов по всей строгости и долгого обучения в дистанционной форме в связи с эпидемиологической ситуацией в стране.

Продолжила работу вебинара Жиронкина Л.Н., заместитель директора БУ ОО ДПО «Институт развития образования», к.ист.н. подготовила презентацию и доклад по теме: «Повышение качества математического образования как стратегическое направление развития региональной системы образования». Лариса Николаевна коснулась проблемы изменений в КИМ ГИА, сложностей с которыми могут столкнуться выпускники, родители, учителя и определила направления преодоления данных проблем. Участникам вебинара был представлен план - график повышения качества математического образования (приказ Департамента Образования Орловской области от 28.12.2021 № 1758) и примерное

содержание этого плана для образовательных организаций. Были выделены основные направления управленческих решений в рамках данного плана для администрации, школьных МО, учителей математики, детей и родителей. Отмечено, что планы работы должны быть утверждены и представлены на сайте ОО, для контроля хода его выполнения муниципальными органами управления образования.

Далее Панюшкин С. В. - председатель региональной предметной комиссии по математике, доцент, кандидат физ.-мат. наук подробно рассказал об изменениях в КИМ ГИА-9, ГИА-11, порекомендовал оптимальный план по подготовке учащихся к экзаменам обратил внимание на профилактику ошибок математического и нематематического характера. Было отмечено, что произошедшие изменения в структуре I части КИМ профильного ЕГЭ существенно усложнили проблему преодоления аттестационного порога, и учителям математики необходимо индивидуально проработать со слабыми учениками стратегию преодоления минимального порога. Сергей Владимирович дал конкретные рекомендации по выполнению заданий для подготовки как учащихся, балансирующих на грани преодоления минимального порога, так и обучающихся, планирующих поступление в вузы с повышенным уровнем математической подготовки.

Затем заместитель директора МБОУ СОШ № 27 имени Н.С. Лескова с углубленным изучением английского языка г. Орла (ОО с наиболее высокими результатами ГИА последних трех лет) Гринева Е.И. подробно описала в своем выступлении внутришкольную систему подготовки обучающихся к ГИА по математике.

Елена Ивановна представила модель подготовки к ГИА, схему оптимальной готовности учеников к экзамену (психологической, информационной и предметной готовности), познакомила с принципами эффективной подготовки к ГИА.

Жигулина Н. Б. – заместитель директора МБОУ СОШ №6 г. Орла, поделилась опытом работы с обучающимися с ОВЗ при подготовке к ГИА по математике. Наталья Борисовна в своем выступлении отметила особенностей детей с ОВЗ, определила причины, по которым могут возникать трудности во время учебного процесса, дала конкретные рекомендации по организации урочной и внеурочной деятельности для обучающихся с ЗПР, рассказала о системе работы школы в данном направлении.

Подводя итоги вебинара, Жиронкина Л.Н. поблагодарили всех спикеров за выступления, за обобщенный и представленный опыт работы и выразила надежду на то, что данный опыт окажет практическую помощь участникам мероприятия в организации системы работы по подготовке выпускников к ГИА.

С материалами вебинара можно ознакомиться на сайте БУ ОО ДПО «Институт развития образования»:

<http://оипо.пф/metodicheskaya-sreda/sovershenstvovanie-matematicheskogo-obrazovaniya/>

видеозапись: <https://events.webinar.ru/309415/10134627/record-new/10424071>

Отчет подготовила: Шевлякова Е.В., старший методист отдела физики и математики.