



ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ  
ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

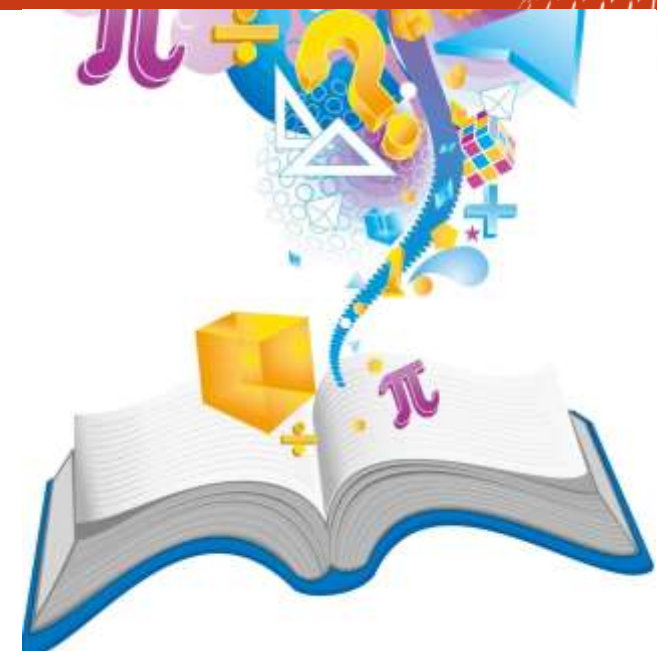


БУ ОО ДПО «ИНСТИТУТ  
РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»

# РЕГИОНАЛЬНЫЙ ВЕБИНАР «МЕТОДИЧЕСКАЯ СРЕДА» «СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КАЧЕСТВА МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ»



26  
января  
2022





ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ  
ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ



БУ ОО ДПО «ИНСТИТУТ  
РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»

# ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ КАК СТРАТЕГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ



ЖИРОНКИНА ЛАРИСА НИКОЛАЕВНА  
заместитель директора БУ ОО ДПО  
«Институт развития образования», к.ист.н.

**26**  
**января**  
**2022**

# Условия ГИА-2022 по математике

- Изменения КИМ ОГЭ в 2021 и КИМ ЕГЭ по математике в 2022 году в сторону усложнения;
- Риск снижения качества обучения в условиях дистанционного обучения;
- Низкий уровень информированности родителей об изменении ситуации по ГИА-2022 по математике;
- Сохранение востребованности профильного уровня ГИА по математике в условиях роста интереса к инженерным, ИКТ специальностям;
- Не все выпускники осознают сложность достижения минимального порога ГИА по математике

# Управленческие решения

Приказ Департамента образования Орловской области

От 28.12.2021 № 1758

«Об утверждении регионального

Плана-графика (дорожной карты)

По повышению качества

образования в образовательных

Организациях Орловской области»

**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ  
ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**П Р И К А З**

28 декабря 2021 г.  
г. Орёл

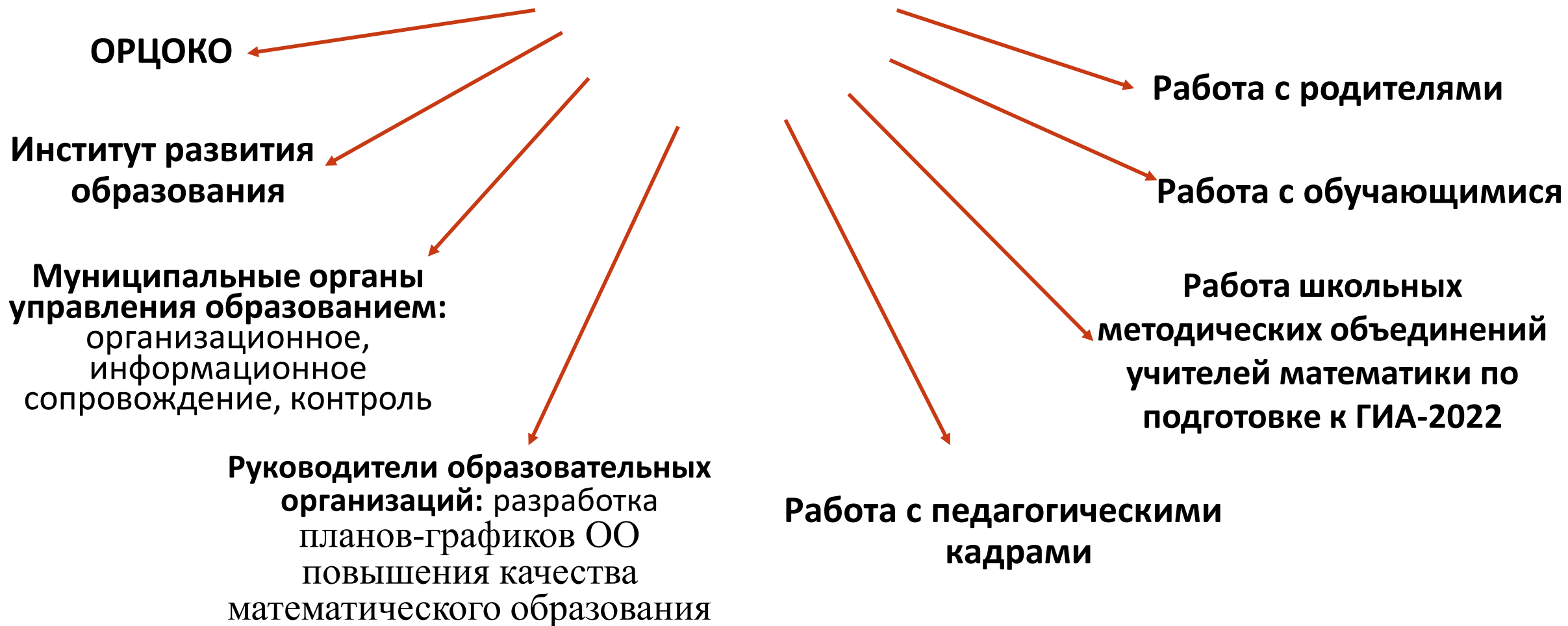
№ 1758

Об утверждении регионального плана-графика («дорожной карты») по повышению качества образования в образовательных организациях Орловской области на 2022 год

В целях актуализации комплекса мер, направленных на повышение качества образования в общеобразовательных организациях Орловской области, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый региональный план-график («дорожную карту») по повышению качества образования в образовательных организациях Орловской области на 2022 год.

# Ключевые участники



# План-график повышения качества математического образования

№	Ключевые меры, мероприятия	Сроки	Ответственные
1	Организационно-управленческая деятельность. Работа администрации		
2	Работа учителей математики, школьного методического объединения		
3	Работа с обучающимися		
4	Работа с родителями		



# Примерное содержание плана - графика

## Раздел 1. Организационно-управленческая деятельность. Работа администрации

№	Мероприятия	Сроки	Ответственные
1	Совещания при директоре. - Анализ результатов ГИА администрацией, педагогами. Формирование таблицы «Учебные дефициты по математике по результатам ГИА-2022». - Анализ результатов пробных диагностических/контрольных работ	август  по графику проведения	Администрация
2	Определение мер предметной поддержки в рамках учебного плана. Включение в учебный план элективных курсов по математике.	август	Директор, зам. директора
3	Педагогический совет «Система подготовки выпускников к ГИА–2022: достижения, риски и способы их устранения»	сентябрь	Директор, зам. директора
4	Педагогические советы/совещания ... (анализ результатов диагностических, контрольных работ по математике, организация методической работы, опыт работы, отчеты о работе с обучающимися и др. )	...	Директор, зам. директора
5	Утверждение/коррекция плана работы школьного МО учителей математики.	3 четверть	Директор
6	Контроль за преподаванием учебных предметов в 9 и 11 классах (посещение уроков, анализ диагностических, контрольных работ, реализации планов по сопровождению слабо мотивированных обучающихся и др.)	по графику	Директор, зам. директора
7	Контрольные мероприятия по предметной и психологической готовности обучающихся 9, 11 классов к ГИА	март-май	Директор, зам. директора

# Примерное содержание плана - графика

## Раздел 2. Работа учителей математики, школьного МО (ШМО)

№	Мероприятия	Сроки	Ответственные
1	Поэлементный анализ решаемости заданий ОГЭ, ЕГЭ по математике	Сентябрь-октябрь	Учителя математики, ШМО
2	Заседания школьного МО учителей математики. Заседание 1. Использование в образовательном процессе ЭОР по подготовке к ГИА (знакомство с демоверсиями, материалами открытого банка заданий на сайте ФИПИ, документами, регламентирующими разработку КИМ по предметам (кодификатор, спецификация), информирование об изменениях в содержании КИМов), рекомендаций экспертов по проверке экзаменационных работ. Заседание 2... Определение уровня подготовки обучающихся по математике, методика работы с КИМами, согласование контрольных работ, разбор преподавания трудных тем, обмен опытом.	По плану работы	Руководитель школьного МО учителей математики
3	Курсы повышения квалификации: - ... - ...	по графику	Администрация
4	Изучение системы работы учителей, обучающиеся которых продемонстрировали высокие результаты в рамках ГИА (в рамках работы педагогических советов, заседаний школьного МО, индивидуально). Организация/участие стажировок (очно, онлайн, по согласованию)	регулярно	Учителя математики
5	Участие в федеральных, региональных, муниципальных вебинарах, консультациях для педагогов по вопросам подготовки к ГИА по математике	по графику	Руководитель МО учителей математики
6	Индивидуальное методическое сопровождение деятельности педагогов, показывающих низкие результаты ГИА в 2022 году	По плану	Зам. директора, руководитель МО учителей математики



# Примерное содержание плана - графика

Раздел 3. Работа с обучающимися			
№	Мероприятия	Сроки	Ответственные
1	Проведение уроков в соответствии с требованиями ФГОС. Диагностика предметных знаний.	постоянно	Учителя математики
2	Классные часы с выпускниками 9,11 классов	по плану	Классные руководители
3	Организация индивидуальной работы с обучающимися, имеющими низкие результаты обучения по математике (консультирование, тренинги, самостоятельная работа с заданиями, выполнение тренировочного тестирования на тематических сайтах и др.).	по плану	Зам. Директора, учителя математики
4	Подготовка заданий для самостоятельной работы для выпускников	регулярно	Учителя математики
5	Проведение предметных недель	по плану	Зам. директора руководитель МО учителей математики

Спасибо за внимание!



Орловская область