

## Инструкция по составлению рабочих программ по предметам в соответствии с ФООП МАТЕМАТИКА

1. Изучить нормативные документы:

- ФООП основного общего образования: <https://edsoo.ru/normativnyye-dokumenty/>
- Федеральные рабочие программы: <https://edsoo.ru/rabochie-programmy/>
- Приказ Министерства просвещения РФ от 02.08.2022 № 653 «Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ НОО, ООО, СОО» (Зарегистрирован 29.08.2022 № 69822): <https://edsoo.ru/normativnyye-dokumenty/>
- Письмо Минпросвещения России от 22.05.2023 N 03-870 "О направлении информации".

2. Обратит внимание на то, что образовательные организации в обязательном порядке должны использовать федеральные рабочие программы. При этом необходимо соблюдать условие, что содержание и планируемые результаты разработанных образовательными организациями образовательных программ должны быть не ниже соответствующих содержания и планируемых результатов федеральных программ.

3. Рабочие программы по предметам также необходимо привести в соответствие с планируемыми результатами ФООП НОО, ООО, СОО и ФГОС.

4. Рекомендуются составлять рабочие программы по предметам в классах, перешедших на обновленные ФГОС НОО, ООО, СОО, а также на ФООП в конструкторе рабочих программ. Инструкция по работе с конструктором: <https://edsoo.ru/konstruktor-rabochih-programm/>.

5. С целью качественного методического сопровождения педагогического сообщества по вопросам введения обновленных ФГОС и ФООП обеспечена разработка методических материалов и их систематическая публикация на портале "Единое содержание общего образования" (<https://edsoo.ru/>), которые необходимо использовать в своей работе.

6. Использовать методические рекомендации

- Методические материалы по формированию математической грамотности в 5-6 классах для педагогов, внедряющих обновленный ФГОС ООО (<http://bipkro.ru:65000/wp-content/uploads/2023/10/Metodicheskie-materialy-Matematika-5-6-klass.pdf>)

- Методические материалы по обучению курсу «Вероятность и статистика» в 7-11 классах для педагогов, внедряющих обновленные ФГОС ООО и ФГОС СОО

(<http://bipkro.ru:65000/wp-content/uploads/2023/10/Metodicheskie-materialy-Veroyatnost-i-statistika.pdf>).

## Пошаговая инструкция по составлению рабочих программ по математике в 2023-2024 учебном году

номер шага	что делать	ссылка ресурса
1.	<p>Изучаем федеральные рабочие программы по математике:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• планируемые результаты;</li> <li>• содержание образования.</li> </ul>	<p><a href="#">13 ФРП Математика 5-9-классы база.pdf (edsoo.ru)</a>  <a href="#">14 ФРП Математика-7-9-классы угл.pdf (edsoo.ru)</a>  <a href="#">19 ФРП-Математика-10-11-классы база.pdf (edsoo.ru)</a>  <a href="#">20 ФРП Математика-10-11-классы угл.pdf (edsoo.ru)</a></p>
2.	<p><b>РАБОТАЕМ В КОНСТРУКТОРЕ РАБОЧИХ ПРОГРАММ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•изучаем инструкцию по работе в Конструкторе (ИСПРО_инструкция-к-конструктору-22-августа.pdf (edsoo.ru));</li> <li>•регистрируемся или входим в конструктор;</li> <li>•выбираем вкладку «Рабочие программы»;</li> <li>•нажимаем кнопку «Создать»;</li> <li>•заполняем форму для создания шаблона и создаём шаблон рабочей программы;</li> <li>•слева появляется панель разделов документа, редактируем каждый раздел под требования, которые предъявляет Положение о рабочей программе вашей образовательной организации; при разработке поурочного планирования учитываем также соответствие последовательности тем используемому учебнику (темы можно менять местами);</li> <li>•закончив редактирование, нажимаем вверху кнопку «Опубликовать», ждём появления кнопки «Сгенерировать docx»;</li> <li>•нажимаем появившуюся кнопку «Сгенерировать docx», ждём (иногда достаточно долго) появления кнопки «Скачать docx», сохраняем документ, нажав на данную кнопку;</li> <li>•если получился окончательный вариант рабочей программы, то можно оставить на публикации, а если будете редактировать далее скачанный документ на своём компьютере (поурочное планирование, например, действительно, проще редактировать в файле word), то можно снять с публикации.</li> </ul>	<p><a href="https://edsoo.ru/konstruktor-rabochih-programm/">https://edsoo.ru/konstruktor-rabochih-programm/</a></p>
3.	<p>Все дальнейшие изменения производятся в документе, который скачан. Например, вставляется титульный лист или нумеруются практические работы, вставляются даты по плану и фактически – всё это должно соответствовать школьному Положению о рабочей программе. Рекомендуется вставить из ФРП <i>характеристику основных видов деятельности</i> по каждой теме, потому что в Конструкторе они не включены в шаблон, а по ФГОС ООО в рабочих программах они должны быть. Сделать это можно так: ...или включить в таблицу «Тематическое планирование»,</p>	

<p>...или создать тут же вторую таблицу, где первая колонка – тема, а вторая – характеристика основных видов деятельности.</p> <p>Скопировать основные виды деятельности нужно из ФРП (лучше открыть её в браузере и копировать частями, по отдельной теме).</p> <p>В том случае, когда выявлены темы, которые не были изучены, но их изученность необходима для изучения нового материала, требуется «выравнивание программы»:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• создаём копию скачанного из Конструктора документа;</li><li>• оставляем неизменными «Планируемые результаты»;</li><li>• в «Содержание образования» добавляем содержание не пройденных тем (если таковые выявлены);</li><li>• в «Тематическое планирование» добавляем эту тему и перераспределяем часы;</li><li>• добавляем уроки по этой теме в «Поурочное планирование».</li></ul>	
---	--