

Новые ФГОС НОО и ФГОС ООО: проектирование рабочей программы учебного предмета

Мазурина Наталья Михайловна
учитель математики
МАОУ «Лицей №82 г. Челябинска»

ФЗ от 29.12.2012 №273 «Об образовании в Российской Федерации»

Статья 48. Обязанности и ответственность педагогических работников.

1. Педагогические работники обязаны:

1) **осуществлять свою деятельность на высоком профессиональном уровне, обеспечивать в полном объеме реализацию преподаваемых учебных предмета, курса, дисциплины (модуля) в соответствии с утвержденной рабочей программой;**

5) **применять педагогически обоснованные и обеспечивающие высокое качество образования формы, методы обучения и воспитания;**

7) **систематически повышать свой профессиональный уровень...**

Приказ Минтруда от 18.10.2013 г. «Об утверждении профессионального стандарта...»

3.1.1. Трудовая функция

Общепедагогическая функция. Обучение

Необходимые знания → **Рабочая программа и методика обучения по данному предмету**

3.2.3. Трудовая функция

Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования

Необходимые умения → **Разрабатывать рабочую программу по предмету, курсу на основе примерных основных общеобразовательных программ и обеспечивать ее выполнение**

Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26.08.2010 г. №761Н «Квалификационные характеристики должностей работников образования. Должность «Учитель».

- Обоснованно выбирает программы и учебно-методическое обеспечение.
- Планирует и осуществляет учебный процесс в соответствии с образовательной программой образовательного учреждения, **разрабатывает рабочую программу по предмету, курсу на основе примерных основных общеобразовательных программ и обеспечивает ее выполнение...**
- ... организует самостоятельную деятельность обучающихся, в том числе исследовательскую, **реализует проблемное обучение**, осуществляет связь обучения по предмету (курсу, программе) с практикой...
- **Участвует в деятельности педагогического и иных советов образовательного учреждения**, а также **в деятельности методических объединений и других формах методической работы.**

ФЗ от 29.12.2012 №273 «Об образовании в Российской Федерации»

Статья 2. Основные понятия, используемые в настоящем Федеральном законе

Для целей настоящего Федерального закона применяются следующие основные понятия:

- 10) **примерная основная образовательная программа** - учебно-методическая документация (примерный учебный план, примерный календарный учебный график, **примерные рабочие программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)**), иных компонентов, а также в предусмотренных настоящим Федеральным законом случаях примерная рабочая программа воспитания, примерный календарный план воспитательной работы), определяющая рекомендуемые объем и содержание образования определенного уровня и (или) определенной направленности, планируемые результаты освоения образовательной программы, примерные условия образовательной деятельности, включая примерные расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы

ФЗ от 29.12.2012 №273 «Об образовании в Российской Федерации»

Статья 12. Образовательные программы

7.2. При разработке основной общеобразовательной программы организация, осуществляющая образовательную деятельность, **вправе предусмотреть применение при реализации соответствующей образовательной программы** примерного учебного плана и (или) примерного календарного учебного графика, и (или) **примерных рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), включенных в соответствующую примерную основную общеобразовательную программу.**

В этом случае такая учебно-методическая документация не разрабатывается.

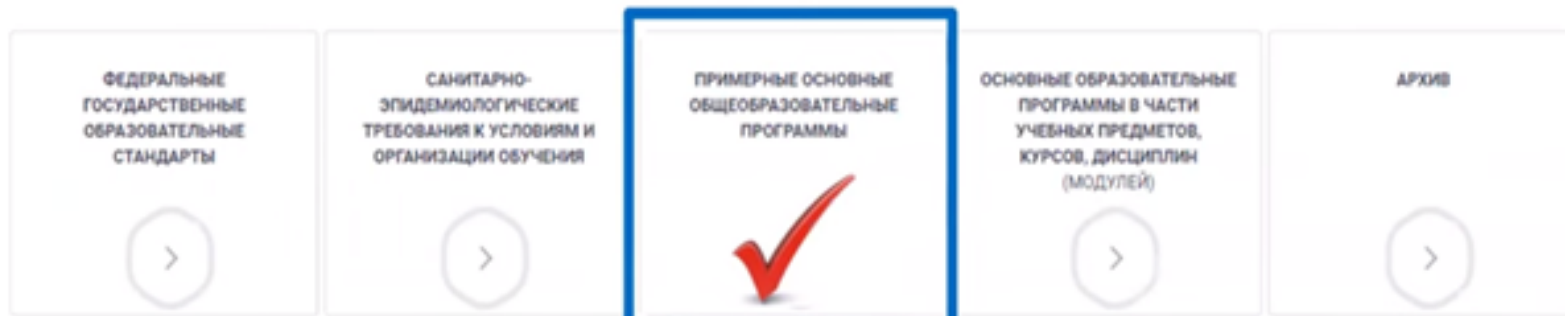
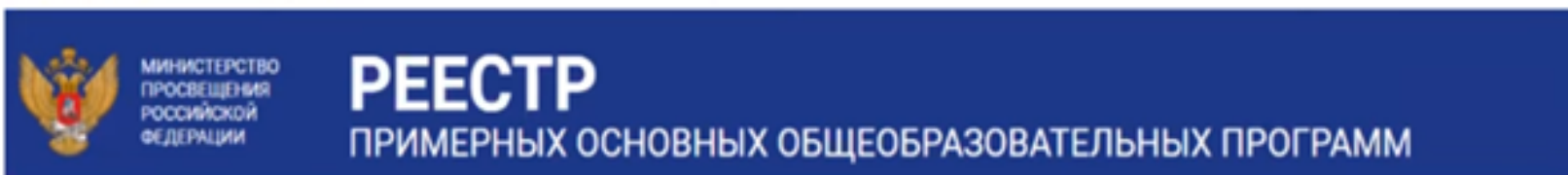
Новые ФГОС ООО.

Примерные программы ООО

Статья 12. Образовательные программы

10. Примерные основные образовательные программы включаются по результатам экспертизы в реестр примерных основных образовательных программ, являющийся государственной информационной системой. Информация, содержащаяся в реестре примерных основных образовательных программ, является общедоступной.

<https://fgosreestr.ru>



Новые ФГОС ООО.

Примерные программы ООО

<https://fgosreestr.ru>



МИНИСТЕРСТВО
ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

РЕЕСТР

ПРИМЕРНЫХ ОСНОВНЫХ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

О РЕЕСТРЕ

Реестр примерных программ является государственной информационной системой, которая ведется на электронных носителях и функционирует в соответствии с едиными организационными, методологическими и программно-техническими принципами, обеспечивающими ее совместимость и взаимодействие с иными государственными информационными системами и информационно-телекоммуникационными сетями.

Выводить по: **10 50 100**

Основные

Примерная основная образовательная программа основного общего образования



Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 18 марта 2022 г. № 1/22

Примерная основная образовательная программа начального общего образования



Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 18 марта 2022 г. № 1/22

Новые ФГОС ООО.

Примерные программы ООО

**Приказ
Минпросвещения
России
от 31.05.2021 N 287
"Об утверждении
федерального
государственного
образовательного
стандарта основного
общего образования"**

ч. 7 статья 12 №273-ФЗ



РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ ОБРАЗОВАНИЯ

ОДОБРЕНА РЕШЕНИЕМ ФЕДЕРАЛЬНОГО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО
ОБЪЕДИНЕНИЯ ПО ОБЩЕМУ ОБРАЗОВАНИЮ,
протокол 1/22 от 18.03.2023 г.

ПРИМЕРНАЯ ОСНОВНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА
ОСНОВНОГО ОБЩЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ

2. Содержательный раздел основной образовательной программы основного общего образования
 - 2.1 Примерные рабочие программы учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности), учебных модулей . . .

Требования ФГОС ООО.

Структура рабочей программы

Рабочие программы учебных предметов должны включать:

1. содержание учебного предмета;
2. планируемые результаты освоения учебного предмета;
3. тематическое планирование с указанием количества академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета и **возможность использования по этой теме электронных (цифровых) образовательных ресурсов**, являющихся учебно-методическими материалами (мультимедийные программы, электронные учебники и задачки, электронные библиотеки, виртуальные лаборатории, игровые программы, коллекции цифровых образовательных ресурсов), используемыми для обучения и воспитания различных групп пользователей, представленными в электронном (цифровом) виде и реализующими дидактические возможности ИКТ, содержание которых соответствует законодательству об образовании.

Рабочие программы учебных предметов формируются с учетом рабочей программы воспитания.

Структура ООП ООО

Рабочие программы учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности), учебных модулей (5, 6, 7, 8, 9 классы) (п. 32.1 ФГОС ООО)

Учебный план (п. 33.1 ФГОС ООО)

Количество часов по предмету определяет ОО – это право ОО!

Нельзя ОО и учителю сократить годы изучения предмета!



Структура ООП ООО (п. 30 - 33)

Целевой раздел:

- Пояснительная записка (п. 31.1 ФГОС ООО)
- **Планируемые результаты освоения обучающимися ООП ООО (9 класс)** (п. 31.2 ФГОС ООО)
- Система оценки достижения планируемых результатов освоения ООП ООО (п. 31.3 ФГОС ООО)

Содержательный раздел:

- **Рабочие программы учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности), учебных модулей (5, 6, 7, 8, 9 классы)** (п. 32.1 ФГОС ООО)
- Программа формирования универсальных учебных действий у обучающихся (п. 32.2 ФГОС ООО)
- Рабочая программа воспитания (п. 32.3 ФГОС ООО)
- Программа коррекционной работы (разрабатывается при наличии в Организации обучающихся с ОВЗ) (п. 32.4 ФГОС ООО)

Организационный раздел:

- **Учебный план** (п. 33.1 ФГОС ООО)
- План внеурочной деятельности (п. 33.2 ФГОС ООО)
- Календарный учебный график (п. 33.3 ФГОС ООО)
- Календарный план воспитательной работы, содержащий перечень событий и мероприятий воспитательной направленности... (п. 33 ФГОС ООО)
- Характеристика условий реализации ООП ООО в соответствии с требованиями ФГОС (п. 33 ФГОС ООО)

Обновленный ФГОС. ООП ООО

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение



ИНСТИТУТ СТРАТЕГИИ
РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ
РУССКОЙ АКАДЕМИИ ОБРАЗОВАНИЯ

ОДОБРЕНА РЕШЕНИЕМ ФЕДЕРАЛЬНОГО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО
ОБЪЕДИНЕНИЯ ПО ОБЩЕМУ ОБРАЗОВАНИЮ,
протокол 1/22 от 18.03.2023 г.

ПРИМЕРНАЯ ОСНОВНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА
ОСНОВНОГО ОБЩЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ

Совпадают ли

требования новых ФГОС
к структуре рабочей
программы учебного
предмета

со структурой примерных
программ учебного
предмета?



2.1.1 Русский язык	—
2.1.2 Литература	83
2.1.3 Родной язык (русский)	122
2.1.4 Родная литература (русская)	156
2.1.5 Английский язык	181
2.1.6 Немецкий язык	247
2.1.7 Французский язык	312
2.1.8 Испанский язык	376
2.1.9 Китайский язык	452
2.1.10 История России. Всеобщая история	557
2.1.11 Обществознание	612
2.1.12 География	651
2.1.13 Математика	694
2.1.14 Информатика	739
2.1.15 Физика	761
2.1.16 Биология	794
2.1.17 Химия	835
2.1.18 Изобразительное искусство	858
2.1.19 Музыка	899
2.1.20 Технология	946
2.1.21 Физическая культура	994
2.1.22 Основы безопасности жизнедеятельности	1025

Структура рабочей программы учебного предмета

Примерная ООП ООО -
структура примерной рабочей
программы учебного предмета

Новые ФГОС НОО и ФГОС ООО

1. Пояснительная записка
2. Общая характеристика учебного предмета « _____ »
3. Цели изучения учебного предмета « _____ »
4. Место учебного предмета « _____ » в учебном плане
5. **Содержание** учебного предмета « _____ »
6. **Планируемые результаты** освоения учебного предмета « _____ »



Волчек М.Г.

Рабочие программы учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности), учебных модулей должны включать:

- **содержание** учебного предмета, учебного курса (в том числе внеурочной деятельности), учебного модуля;
- **планируемые результаты** освоения учебного предмета, учебного курса (в том числе внеурочной деятельности), учебного модуля;
- **тематическое планирование** с указанием количества академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета, учебного курса (в том числе внеурочной деятельности), учебного модуля и возможность использования по этой теме ЭОР / ЦОР...

Рабочие программы учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности), учебных модулей формируются **с учетом рабочей программы воспитания.**

Структура рабочей программы учебного предмета

Положение ОО (школы)	Новые ФГОС НОО и ФГОС ООО
<p>Положение о рабочих программах (учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей, учебных курсов внеурочной деятельности)</p> <p>Структура РП может содержать:</p> <ol style="list-style-type: none">1) Пояснительная записка.2) Содержание учебного предмета.3) Планируемые результаты освоения учебного предмета.4) Тематическое планирование с указанием количества академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета, учебного курса (в том числе внеурочной деятельности), учебного модуля и возможность использования по этой теме ЭОР / ЦОР...	<p>Рабочие программы учебных предметов должны включать:</p> <ul style="list-style-type: none">• содержание учебного предмета;• планируемые результаты освоения учебного предмета;• тематическое планирование с указанием количества академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета, учебного курса (в том числе внеурочной деятельности), учебного модуля и возможность использования по этой теме ЭОР / ЦОР... <p>Рабочие программы учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности), учебных модулей формируются с учетом рабочей программы воспитания.</p>

Разработка рабочей программы учебного предмета (МО)

2. Содержательный раздел основной образовательной программы основного общего образования

2.1 Примерные рабочие программы учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности), учебных модулей

Примерная ООП ООО - структура примерной рабочей программы учебного предмета	
1.	Пояснительная записка
2.	Общая характеристика учебного предмета « _____ »
3.	Цели изучения учебного предмета « _____ »
4.	Место учебного предмета « _____ » в учебном плане
5.	Содержание учебного предмета « _____ »
6.	Планируемые результаты освоения учебного предмета « _____ »

Волчек М.Г.

Примерная рабочая программа

- Пояснительная записка
- Общая характеристика учебного предмета
« _____ »
- Цели изучения учебного предмета
« _____ »
- Место учебного предмета « _____ » в
учебном плане

Пояснительная записка

Школьное положение о РП

Структура РП может содержать:

- 1) **Пояснительная записка**
- 2) **Планируемые результаты**
- 3) **Содержание**
- 4) **Тематическое планирование**

Разработка рабочей программы ОО (по положению ОО)

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа обязательного учебного предмета «Русский язык» разработана в соответствии с требованиями ФГОС ОО и с учетом примерной рабочей программы Примерной ООП ОО.

Общая характеристика учебного предмета «_____» ...

Цели изучения учебного предмета «_____» ...

Место учебного предмета «_____» в учебном плане ...

2. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА, КУРСА

5 класс

6 класс

7 класс

8 класс

9 класс

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «_____»

2.1 Личностные результаты освоения учебного предмета, курса

2.2 Метапредметные результаты освоения учебного предмета, курса

2.3 Предметные результаты освоения учебного предмета, курса

Пятиклассник научится 5 класс

Шестиклассник научится 6 класс

Семиклассник научится 7 класс

Восьмиклассник научится 8 класс

Выпускник научится 9 класс

Единство образовательного пространства РФ при реализации обновленных ФГОС

Новые ФГОС НОО и ФГОС ООО
ООП НОО и ООП ООО школы включает в себя рабочую программу учебного предмета
По новым ФГОС НОО и ФГОС ООО предметные результаты по годам обучения: ⇒ 1, 2, 3, 4 классы в ПРИМЕРНЫХ РАБОЧИХ ПРОГРАММАХ внутри Примерной ООП НОО!!! ⇒ 5, 6, 7, 8, 9 классы в ПРИМЕРНЫХ РАБОЧИХ ПРОГРАММАХ внутри Примерной ООП ООО!!!
На протяжении каждого года обучения на уровне НОО: (1,2,3,4 классы) и на уровне ООО: 5, 6, 7, 8, 9 классы
ВПР, НИКО ОГЭ, ЕГЭ Единство образовательного пространство РФ при РЕАЛИЗАЦИИ НОВЫХ ФГОС НОО И ФГОС ООО

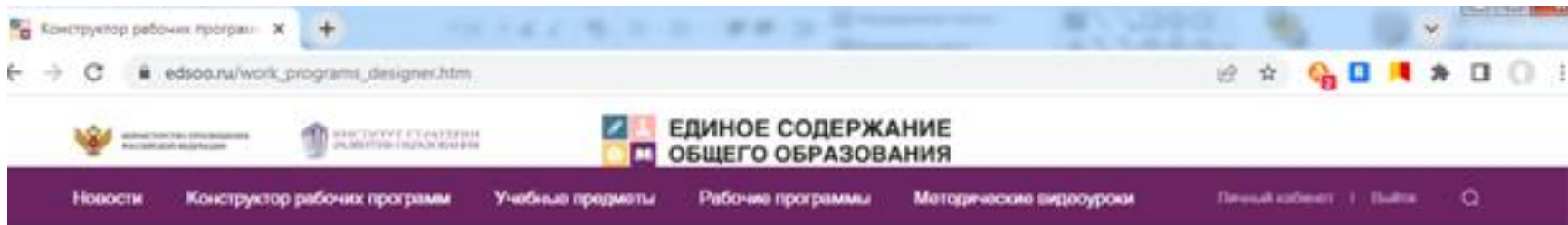
Стыковка требований с результатами действующих ФГОС с обновленными ФГОС

Оценка способности обучающихся к решению учебно-познавательных и учебно-практических задач, основанных на изучаемом учебном материале



Оценка функциональной грамотности направлена на выявление способности обучающихся применять предметные знания и умения во вне учебной ситуации, в ситуациях, приближенных к реальной жизни

Конструктор учебных программ



Конструктор рабочих программ



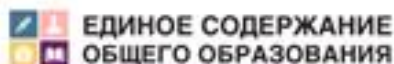
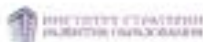
«Конструктор рабочих программ» – удобный бесплатный онлайн-сервис для быстрого создания рабочих программ по учебным предметам. Мы сделали его интуитивно понятным и простым в использовании.

«Конструктором рабочих программ» смогут пользоваться учителя 1-4 и 5-9 классов, завучи, руководители образовательных организаций, родители (законные представители) обучающихся.

Примерные рабочие программы одобрены решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол 3/21 от 27.09.2021 г.

[Видеоинструкция по работе с Конструктором рабочих программ](#)

Конструктор учебных программ



Новости

Конструктор рабочих программ

Учебные предметы

Рабочие программы

Методические видеоуроки

Пользователь | Выйти



Главная > Учебные предметы > Математика

Математика

начальное общее образование

основное общее образование

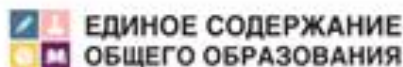
среднее общее образование



Изучение математики имеет особое значение в развитии школьников. Приобретённые знания, опыт выполнения предметных и универсальных действий на математическом материале, первоначальное овладение математическим языком станут фундаментом обучения в основном звене школы, а также будут востребованы в жизни. Изучение математики направлено на освоение математических знаний, понимание значения величин и способов их измерения, использование арифметических способов для разрешения сюжетных ситуаций, формирование умения решать учебные и практические задачи средствами математики. Предмет математика способствует формированию функциональной математической грамотности младшего школьника, становлению учебно-познавательных мотивов и интереса к изучению математики и умственному труду, развитию теоретического и пространственного мышления, воображения, математической речи.

Понимание математических отношений выступает средством познания закономерностей существования окружающего мира,

Конструктор учебных программ



Сохранить Создать файлы Вернуться в личный кабинет

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Дата изучения	Виды деятельности	Виды, формы контроля	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		всего	контрольные работы	практические работы				
Раздел 1. Натуральные числа. Действия с натуральными числами								
1.1.	Десятичная система счисления. Натуральное число. Ряд натуральных чисел. Число 0	Укажите часы	Укажите часы	Укажите часы	Укажите период	Укажите вид деятельности	Выберите вид формы контроля	Укажите образовательные ресурсы
1.2.	Натуральные числа на координатной прямой. Сравнение, округление натуральных чисел	Укажите часы	Укажите часы	Укажите часы	Укажите период	Укажите вид деятельности	Выберите вид формы контроля	Укажите образовательные ресурсы
1.3.	Арифметические действия с натуральными числами. Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при делении. Решение текстовых задач	Укажите часы	Укажите часы	Укажите часы	Укажите период	Укажите вид деятельности	Выберите вид формы контроля	Укажите образовательные ресурсы
1.4.	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения относительно сложения. Решение текстовых задач	Укажите часы	Укажите часы	Укажите часы	Укажите период	Укажите вид деятельности	Выберите вид формы контроля	Укажите образовательные ресурсы
1.5.	Делители и кратные числа, разложение числа на множители. Простые и составные числа. Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9. Деление с остатком. Решение текстовых задач	Укажите часы	Укажите часы	Укажите часы	Укажите период	Укажите вид деятельности	Выберите вид формы контроля	Укажите образовательные ресурсы
1.6.	Сложение, вычитание натуральных чисел. Решение текстовых задач	Укажите часы	Укажите часы	Укажите часы	Укажите период	Укажите вид деятельности	Выберите вид формы контроля	Укажите образовательные ресурсы

Конструктор учебных программ

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Дата изучения	Виды деятельности	Виды, формы контроля	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		всего	контрольные работы	практические работы				
Раздел 1. Человек и общество.								
1.1.	Государственное устройство РФ (общее представление).	Укажите часы	Укажите часы	Укажите часы	Укажите дату	Укажите виды деятельности	Выберите вид форму контроля	Укажите образовательные ресурсы
1.2.	Конституция — основной закон Российской Федерации. Права и обязанности гражданина РФ.	Укажите часы	Укажите часы	Укажите часы	Укажите дату	Укажите виды деятельности	Выберите вид форму контроля	Укажите образовательные ресурсы
1.3.	Президент РФ — глава государства. Политико-административная карта России. Города России.	Укажите часы	Укажите часы	Укажите часы	Укажите дату	Укажите виды деятельности	Выберите вид форму контроля	Укажите образовательные ресурсы

Конструктор учебных программ



ЕДИНОЕ СОДЕРЖАНИЕ
ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Сохранить

Создать файлы

Вернуться в личный кабинет

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Виды контроля	формы
		всего	контрольные работы	практические работы			
1.		1	Укажите часы	Укажите часы	Укажите дату	Выберите вид формы контроля	
2.		1	Укажите часы	Укажите часы	Укажите дату	Выберите вид формы контроля	
3.		1	Укажите часы	Укажите часы	Укажите дату	Выберите вид формы контроля	
4.		1	Укажите часы	Укажите часы	Укажите дату	Выберите вид формы контроля	
5.		1	Укажите часы	Укажите часы	Укажите дату	Выберите вид формы контроля	
6.		1	Укажите часы	Укажите часы	Укажите дату	Выберите вид формы контроля	
7.		1	Укажите часы	Укажите часы	Укажите дату	Выберите вид формы контроля	
8.		1	Укажите часы	Укажите часы	Укажите дату	Выберите вид формы контроля	
9.		1	Укажите часы	Укажите часы	Укажите дату	Выберите вид формы контроля	

Конструктор учебных программ



ЕДИНОЕ СОДЕРЖАНИЕ
ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Сохранить

Создать файлы

Вернуться в личный кабинет

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

Выберите учебные материалы

Введите свой вариант:

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Введите данные

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Введите данные

Конструктор учебных программ



Сохранить

Создать файлы

Вернуться в личный кабинет

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Укажите учебное оборудование

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ И ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ

Укажите оборудование для проведения лабораторных и практических работ



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ)



П Р И К А З

« 2 » августа 2022 г.

№ 653

Москва

Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования

В соответствии с частью 8¹ статьи 18 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 53, ст. 7598; 2022, № 1, ст. 41), пунктом 1 и подпунктом 4.2.8³ пункта 4 Положения о Министерстве просвещения Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 28 июля 2018 г. № 884 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2018, № 32, ст. 5343; 2022, № 14, ст. 2257), приказываю:

Утвердить прилагаемый федеральный перечень электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования.

Исполняющий
обязанности Министра

А.В. Бугаев

https://100ballnik.com/

ГОТОВИМСЯ К ЭКЗАМЕНАМ 100ballnik.com
100 БАЛЛОВ
Делаем невозможное возможным

Олимпиада ВСОШ 2022

Разговоры о важном

• школьный этап

• материалы для занятий

Найти материал:

Искать ...



Главная

Работы СтатГрад

Рабочие программы ФГОС

ВПр 2022

Учебные пособия

ВСЕРОССИЙСКИЕ ОЛИМПИАДЫ

ВСЕ ВАРИАНТЫ

ЗАДАНИЯ • КИМЫ
ОТВЕТЫ • РЕШЕНИЯ
ОФИЦИАЛЬНЫЕ
КРИТЕРИИ

©100ballnik.com

- Тренировочные варианты
- Премиум подписка
- ВСЕРОССИЙСКИЕ олимпиады
- Как получить задания и ответы
- Полезные материалы и статьи
- Учебные пособия
- ДВИ МГУ
- Видеоуроки
- Контакты
- FAQ

Интересное

ХИ2290101-ХИ2290104 химия 9 класс ОГЭ 2023
вариант

Есть вопрос? Мы поможем!



Почему человечество до сих пор не может

СтатГрад

Рабочие программы по ФГОС

**РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ
С 1 ПО 11 КЛАСС ПО ФГОС
НА 2022-2023 УЧЕБНЫЙ ГОД**

**Рабочие программы ФГОС на 2022-2023
учебный год для 1-11 класса**

ПОДЕЛИТЬСЯ



Рабочие программы по ФГОС на 2022-2023 учебный год для 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 класса по каждому учебному предмету. Каждая рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС реестр образовательных программ и соответствует всем

- Тренировочные варианты
- Премиум подписка
- ВСЕРОССИЙСКИЕ олимпиады
- Как получить задания и ответы
- Полезные материалы и статьи
- Учебные пособия
- ДВИ МГУ
- Видеоуроки
- Контакты
- FAQ

Интересное

[ХИ2290101-ХИ2290104 химия 9 класс ОГЭ 2023 варианты и ответы работа статград](#)

[Почему человечество до сих пор не может отказаться от войн итоговое сочинение](#)

[Война ж совсем не фейерверк а просто трудная работа итоговое сочинение](#)

[География 8 класс ВПР 2022 вариант 1 и вариант 2 задания и ответы](#)

История [Есть вопрос? Мы поможем!](#) 2
[задания и ответы](#)



Рабочие программы по предметам

- [Примерные рабочие программы основного общего образования](#)

Рабочие программы по учебным предметам:

- [Рабочие программы по математике ФГОС](#)
- [Рабочие программы по русскому языку ФГОС](#)
- [Рабочие программы по родному русскому языку ФГОС](#)
- [Рабочие программы по окружающему миру ФГОС](#)
- [Рабочие программы по биологии ФГОС](#)
- [Рабочие программы по географии ФГОС](#)
- [Рабочие программы по литературе ФГОС](#)
- [Рабочие программы по чтению ФГОС](#)
- [Рабочие программы по химии ФГОС](#)
- [Рабочие программы по истории ФГОС](#)

ГОТОВОЕ СОЧИНЕНИЕ	ДЕМОВЕРСИЯ
ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ РАБОТА	
ЗАДАНИЯ ЕГЭ 2022	ЗАДАНИЯ И ОТВЕТЫ
ИЗЛОЖЕНИЕ	ИТОГОВОЕ СОЧИНЕНИЕ 2021
КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА	
ЛИТЕРАТУРА 11 КЛАСС	
МАТЕМАТИКА 9 КЛАСС	
МАТЕМАТИКА 11 КЛАСС	
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП 2020	
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП 2021	
ОТВЕТЫ ЕГЭ 2022	ПРОФИЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА НА 2022-2023	
РЕШУ ЕГЭ	РУССКИЙ ЯЗЫК 9 КЛАСС
РУССКИЙ ЯЗЫК 11 КЛАСС	
СЖАТОЕ ИЗЛОЖЕНИЕ	СОЧИНЕНИЕ
СОЧИНЕНИЕ ЕГЭ	СТАТГРАД
ТЕКСТ ДЛЯ СОЧИНЕНИЯ ЕГЭ	
ТЕКСТ ИЗЛОЖЕНИЯ	
ТРЕНИРОВОЧНЫЕ ВАРИАНТЫ	
ТРЕНИРОВОЧНЫЙ ВАРИАНТ	
ФГОС 3 ПОКОЛЕНИЯ	



Рабочая программа по математике по ФГОС с 1 по 11 класс на 2022-2023

 Автор 100balnik

ПОДЕЛИТЬСЯ



Рабочие программы по математике для 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 класса составлены по ФГОС на 2022-2023 учебный год для авторов разных учебников и уровней.

Для 1 и 5 класса, а также ещё для нескольких классов рабочие программы спроектированы уже по новому обновлённому ФГОС 2022 3 поколения для данного учебного предмета.

- [Рабочие программы по математике 1 класс ФГОС 2022-2023](#)
- [Рабочие программы по математике 2 класс ФГОС 2022-2023](#)
- [Рабочие программы по математике 3 класс ФГОС 2022-2023](#)

Интересное

[ХИ2290101-ХИ2290104 химия 9 класс ОГЭ 2023 варианты и ответы работа статград](#)

[Почему человечество до сих пор не может отказаться от войн итоговое сочинение](#)

[Война ж совсем не фейерверк а просто трудная работа итоговое сочинение](#)

[География 8 класс ВПР 2022 вариант 1 и вариант 2 задания и ответы](#)

[История 8 класс ВПР 2022 вариант 1 и вариант 2 задания и ответы](#)

[Входные работы по истории для 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 класса варианты и ответы](#)

[История 5 класс варианты и ответы входной контрольной работы](#)

Лучшие видеоуроки:



Видеоурок тригонометрия задания в профильном ЕГЭ



10.07.2021 Видео урок метод интервалов при решении неравенств



Подключи степеня воздвиги решение уравнений видеоурок

Есть вопрос? Мы поможем!



Рабочая программа по математике 5 класс новый ФГОС 2022-2023

[Рабочая программа по математике 5 класс по новым фгос 2022-2023 Мерзляк](#)

[Рабочая программа по новым стандартам ФГОС математика 5 класс \(Мерзляк\) 2022-2023](#)

[Мерзляк математика 5 класс рабочая программа на 2022-2023 год](#)

[Рабочая программа по математике 5 класс новый ФГОС на 2022-2023 учебный год](#)

[Рабочая программа по математике 5 класс ФГОС Виленкин Н.Я 2022-2023](#)

[Рабочая программа по учебному предмету «Математика» для 5 класса ООО на 2022-2023 учебный год](#)

[Рабочая программа математика 5 класс новый ФГОС на 2022-2023 год](#)

[Рабочая программа по математике для 5 класса на 2022-2023 учебный год](#)

[Рабочая программа по математике 5 класс ООО по новом ФГОС на 2022-2023 год](#)

[Рабочая программа по математике 5 класс Мерзляк ФГОС на 2022-2023 год](#)

Лучшие видеоуроки:



Видеоурок тригонометрия задания в профильном ЕГЭ



10.07.2021 Видео урок метод интервалов при решении неравенств



Радикалы степени задачи и решение уравнений видеоурок



Урок на тему степень с рациональным показателем с примерами



Понятие показателя степени видеоурок

Самое популярное

2021-2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

2022-2023 УЧЕБНЫЙ ГОД

ВОШ

ВПр 2020

ЕГЭ

ЕГЭ 2021

ЕГЭ 2022

КТП

ОГЭ

ОГЭ 2022

ФГОС

ФИПИ

АРГУМЕНТЫ

ВПр 2021

ВПр 2022

ВСЕРО

Есть вопрос? Мы поможем!

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА



Тематическое планирование 5 класс

Тематическое планирование

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Дата изучения	Виды деятельности	Виды, формы контроля	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы	Экологическое воспитание	Реализация НРЭО
		всего	конт роль ные рабо ты	прак тиче ские рабо ты						
Раздел 1. Натуральные числа. Действия с натуральными числами										
1.1.	Десятичная система счисления.	1	0	0	01.09.2022 07.09.2022	Знакомиться с историей развития арифметики.	Устный опрос	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7721/start/287636/		НРЭО № 1
1.2.	Ряд натуральных чисел.	1	0	0	01.09.2022 07.09.2022	Читать, записывать, сравнивать натуральные числа; предлагать и обсуждать способы упорядочивания чисел.	Устный опрос	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7719/start/316201/		
1.3.	Натуральный ряд.	1	0	0	01.09.2022 07.09.2022	Читать, записывать, сравнивать натуральные числа; предлагать и обсуждать способы упорядочивания чисел;	Устный опрос	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7719/start/316201/		
1.4.	Число 0.	1	0	0	01.09.2022 07.09.2022	Исследовать свойства натурального ряда, чисел 0 и 1 при сложении и умножении.	Устный опрос	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7719/start/316201/		
1.5.	Натуральные числа на координатной прямой.	3	0	1	01.09.2022 14.09.2022	Изображать координатную прямую, отмечать числа точками на координатной прямой, находить координаты	Практическая работа; письменный контроль.	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7719/start/316201/		НРЭО № 4

Поурочное планирование

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Виды, формы контроля
		всего	контро льные работы	практ ическ ие работ ы		
1.	Десятичная система счисления.	1	0	0	01.09.2022 07.09.2022	Устный опрос
2.	Ряд натуральных чисел	1	0	0	01.09.2022 07.09.2022	Устный опрос;
3.	Натуральный ряд.	1	0	0	01.09.2022 07.09.2022	Устный опрос;
4.	Число 0.	1	0	0	01.09.2022 07.09.2022	Устный опрос;
5.	Натуральные числа на <u>координатной</u> прямой.	1	0	1	01.09.2022 07.09.2022	Практическая работа;
6.	Натуральные числа на <u>координатной</u> прямой.	1	0	0	01.09.2022 07.09.2022	Письменный контроль;



С ДНЕМ
Учителя!

Счастья,
удачи,
терпения,
крепкого здоровья
и вдохновения!