



ОБЛАСТНОЕ АВГУСТОВСКОЕ СОВЕЩАНИЕ
«Региональное образование. Трансформация смыслов»

Роль цифровой трансформации в работе учителя математики при реализации обновленных ФГОС ООО

22 АВГУСТА
СМОЛЕНСК
2022

Ревяко Людмила Владимировна
член ОМО учителей математики,
зам. директора по УВР МБОУ Ельнинской
СШ №2 им. К.И. Ракутина

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.

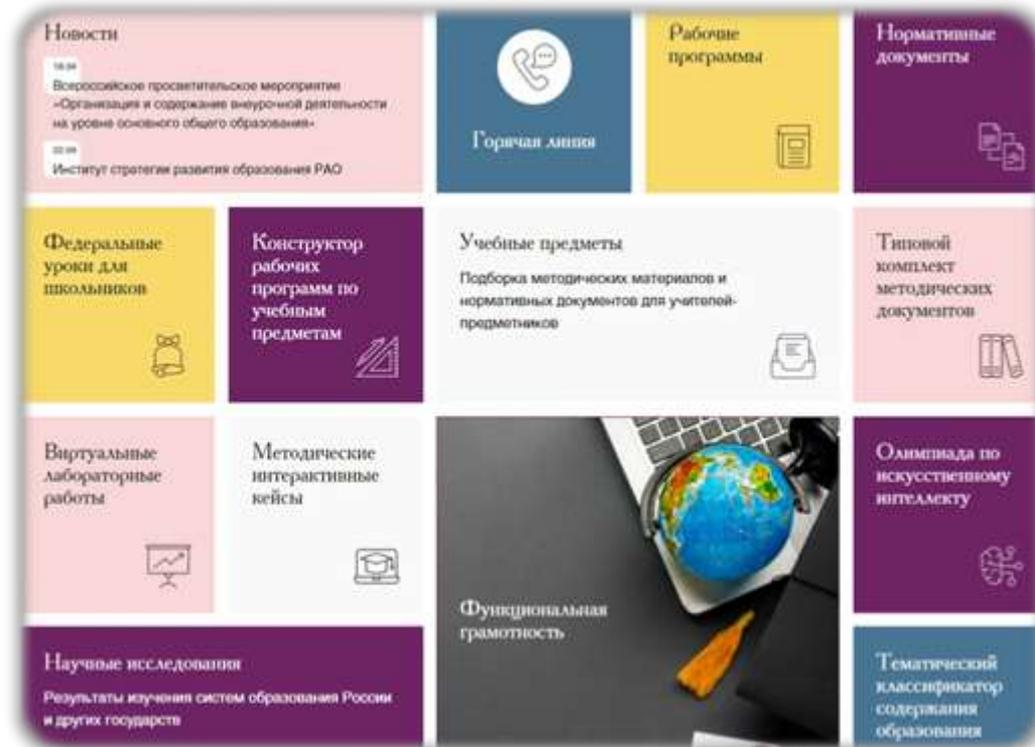
Видеоинструкция по работе с Конструктором рабочих программ

«Конструктор рабочих программ» - удобный бесплатный онлайн-сервис для быстрого создания рабочих программ по всем учебным предметам <https://edsoo.ru/constructor/>

РОЛЬ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ В РАБОТЕ УЧИТЕЛЯ МАТЕМАТИКИ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОБНОВЛЕННЫХ ФГОС ООО

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ:

- Примерные рабочие программы по предметам;
- Конструктор рабочих программ;
- Тематический классификатор содержания образования.



РАБОТА В КОНСТРУКТОРЕ

- Выбрать предмет и класс;
- Нажать активную кнопку "Создать рабочую программу";
- Далее генерируется автоматически вся необходимая информация.

Для начала работы с Конструктором выберите, пожалуйста, учебный предмет, для которого Вы составляете рабочую программу и необходимый шаблон.

Учебный предмет:

Математика

Шаблон рабочей программы:

Примерная рабочая программа основного общего образования предмета «Математика» 5 класс Базовый уровень

Создать рабочую программу

КОНСТРУКТОР ПОЛНОСТЬЮ СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ФГОС ООО !

СОДЕРЖАНИЕ:

- Титульный лист, пояснительную записку, общее содержание предмета (в соответствии с выбранным ранее классом), цели и задачи учебного предмета.
- Роль предмета в учебном плане. Указана недельная нагрузка в часах.
- Содержание предмета, т.е. перечень разделов и тем, планируемые результаты: личностные, предметные и метапредметные.

Нормативные
документы

Конструктор сам формирует информацию на основе нормативных документов ФГОС ООО https://edsoo.ru/Normativnie_dokumenti.htm



РОЛЬ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ В РАБОТЕ УЧИТЕЛЯ МАТЕМАТИКИ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОБНОВЛЕННЫХ ФГОС ООО

РАБОТА В КОНСТРУКТОРЕ ПРОГРАММ

- Тематическое планирование представлено в виде таблицы;
- Активными являются жёлтые ячейки.

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.	Укажите часы	Укажите часы	Укажите часы	Укажите период	Укажите вид деятельности	Выберите вид/форму контроля	Укажите образовательные ресурсы
1.2.	Ряд натуральных чисел.	Укажите часы	Укажите часы	Укажите часы	Укажите период	Укажите вид деятельности	Выберите вид/форму контроля	Укажите образовательные ресурсы
1.3.	Натуральный ряд.	Укажите часы	Укажите часы	Укажите часы	Укажите период	Укажите вид деятельности	Выберите вид/форму контроля	Укажите образовательные ресурсы

РОЛЬ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ В РАБОТЕ УЧИТЕЛЯ МАТЕМАТИКИ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОБНОВЛЕННЫХ ФГОС ООО

КОНСТРУКТОР ЗАПРЕЩАЕТ

превышать допустимое количество часов,
в том числе и контрольных работ, выделяя их красным цветом

6.6.	Практическая работа «Развёртка куба».	1	0	1	Укажите период	Укажите вид деятельности	Выберите вид форму контроля	Укажите образовательные ресурсы
6.7.	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1	0	0	Укажите период	Укажите вид деятельности	Выберите вид форму контроля	Укажите образовательные ресурсы
Итого по разделу:		9						
Раздел 7. Повторение и обобщение								
7.1.	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	25	1	2	Укажите период	Укажите вид деятельности	Выберите вид форму контроля	Укажите образовательные ресурсы
Итого по разделу:		10						
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		178	24	7				

**КОЛИЧЕСТВО КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ СОГЛАСНО
РЕКОМЕНДАЦИЯМ РОСОБРНАДЗОРА**

Приложение к письму Минпросвещения России
от 06.08.2021 № СК-228/03
письму Рособнадзора
от 06.08.2021 № 01-169/08-01

**Рекомендации для системы общего образования по основным подходам
к формированию графика проведения оценочных процедур
в общеобразовательных организациях в 2021/2022 учебном году**

2.1. В целях упорядочивания системы оценочных процедур, проводимых в общеобразовательной организации (далее – ОО), рекомендуется:

а) проводить оценочные процедуры по каждому учебному предмету в одной параллели классов не чаще 1 раза в 2,5 недели. При этом объем учебного времени, затрачиваемого на проведение оценочных процедур, не должен превышать 10% от всего объема учебного времени, отводимого на изучение данного учебного предмета в данной параллели в текущем учебном году;

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Поурочное планирование учитель заполняет, используя примерную рабочую программу, а так же может использовать тематический классификатор.

Рабочие
программы



https://edsoo.ru/Primernie_rabochie_progra.htm

Тематический
классификатор
содержания
образования



<https://tc.edsoo.ru>

ВОЗМОЖНОСТИ КОНСТРУКТОРА

- Рабочую программу можно сохранить и доработать в личном кабинете на странице **«Черновики рабочих программ»**

Черновики рабочих программ

Дата создания: 2022-05-31 21:12:00

Примерная рабочая программа основного общего образования предмета «Математика» 5 класс Базовый уровень

Продолжить редактирование

Удалить черновик

Рабочие программы

- Черновики рабочих программ
- Завершенные рабочие программы

Личный кабинет

- Персональные данные
- Смена пароля
- Выход

ВОЗМОЖНОСТИ КОНСТРУКТОРА

- Если программа закончена, то ее можно сохранить и скачать в формате «.doc» и «.pdf».
- Сохраненную программу можно открыть и редактировать на странице «Завершенные программы» в личном кабинете.

Завершенные рабочие программы

ID# 1217897 Дата создания: 2022-06-05 23:45:12

Примерная рабочая программа основного общего образования
предмета «Математика» 5 класс Базовый уровень

Создать DOC

Скачать PDF

Создать программу на основе данной

Рабочие программы

- Черновики рабочих программ
- Завершенные рабочие программы

Личный кабинет

- Персональные данные
- Смена пароля
- Выход



РЕСУРСЫ

САЙТ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

https://obrnadzor.gov.ru/wp-content/uploads/2021/08/sk-228_03-ot-06.08.2021.pdf

САЙТ «ЕДИНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ»

<https://edsoo.ru/constructor/>



Роль цифровой трансформации в работе учителя математики при реализации обновленных ФГОС ООО

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

22 АВГУСТА
СМОЛЕНСК
2022

Ревяко Людмила Владимировна
revyakol@mail.ru
89529977141