



# ОМО УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ



*Формирование  
функциональной грамотности  
обучающихся на уроках математики и  
во внеурочной деятельности*

**РЕГИОНАЛЬНАЯ НЕДЕЛЯ МАТЕМАТИКИ - 2023**



# РЕГИОНАЛЬНАЯ НЕДЕЛЯ МАТЕМАТИКИ – 2023

- совершенствование профессионального мастерства педагогов посредством организации и проведения уроков и внеклассных мероприятий, способствующих формированию функциональной грамотности учащихся;
- ✓ вовлечение школьников в самостоятельную деятельность, повышение их интереса к предмету.
- **Дата проведения: 27 ноября – декабря 2023 года;**
- ✓ *образовательная организация самостоятельно определяет дату проведения Недели. Допускаются очная, заочная, дистанционная формы мероприятий Недели.*
- **Участники:** педагоги (учителя, преподающие предмет «математика» и учителя, желающие показать связь математики при изучении других учебных предметов); обучающиеся Смоленской области.



# РЕГИОНАЛЬНАЯ НЕДЕЛЯ МАТЕМАТИКИ – 2023

## МЕРОПРИЯТИЯ:

- **на уровне ОМО:** отчет муниципальных методических объединений учителей математики «Региональная неделя математики «Формирование функциональной грамотности учащихся»: опыт, инновации»;
- **на уровне ММО:** смотр-конкурс методических разработок педагогов «Формирование функциональной грамотности учащихся в условиях предметной математической недели»;
- **на уровне ШМО:**

<b>Дата</b>	<b>Тема</b>	<b>Перечень предлагаемых мероприятий</b>
<b>до 27 ноября 2023 года</b>	Планирование и подготовка к Неделе математики	<ul style="list-style-type: none"><li>• Публикация плана мероприятий</li><li>• Изготовление газет</li><li>• Подготовительные мероприятия</li></ul>



# РЕГИОНАЛЬНАЯ НЕДЕЛЯ МАТЕМАТИКИ – 2023

## Неделя математики (по плану ШМО)

- 1 день «На математической волне»  
(открытие Недели математики)

### Афоризм дня

*«В математике есть своя красота, как в живописи и поэзии».*

(Н.Е. Жуковский)

- ✓ Математический праздник (КВН, «В математической стране» и т.п.).
- ✓ Анкетирование учащихся в рамках темы.
- ✓ Просмотр и обсуждение фильма, связанного с математикой (популяризация).
- ✓ Конкурс рисунков, поделок, стихов «Математические фантазии».



# РЕГИОНАЛЬНАЯ НЕДЕЛЯ МАТЕМАТИКИ – 2023

## Неделя математики (по плану ШМО)

### • 2 день «Читательская грамотность»

#### Афоризм дня

*«Нельзя быть настоящим математиком, не будучи немного поэтом».* (К. Вейерштрасс)

- ✓ Конкурсы «Самый внимательный», «Самый смекалистый», «Лучший в решении задач» (работа с математическим текстом).
- ✓ «Задача дня» (конкурс на составление задач между учениками).
- ✓ «Путешествие в историю математики» (по материалам выставки в музейном уголке кабинета математики: портреты ученых, книги, модели...)



# РЕГИОНАЛЬНАЯ НЕДЕЛЯ МАТЕМАТИКИ – 2023

## Неделя математики (по плану ШМО)

### • 3 день «Математическая грамотность»

#### Афоризм дня

*«Математику уже затем учить надо, что она ум в порядок приводит».* (М.В. Ломоносов)

- ✓ Математический квест (веб-квест), конкурсы «Самое красивое решение», «Судоку».
- ✓ Творческие проекты: «Построение разверток, чертежей», «Волшебные грани» (правильные, звездчатые многогранники), «Геометрия в моде», «Геометрический портрет» (натюрморт, пейзаж).
- ✓ Межпредметная олимпиада.
- ✓ Видеозал «Математические этюды» <https://www.etudes.ru/>.



# РЕГИОНАЛЬНАЯ НЕДЕЛЯ МАТЕМАТИКИ – 2023

## Неделя математики (по плану ШМО)

### • 4 день «Финансовая грамотность»

#### Афоризм дня

*«Часто говорят, что цифры управляют миром; по крайней мере, нет сомнения в том, что цифры показывают, как он управляется». (И. Гете).*

- ✓ Конкурс сочинений (квест – игра) «Дружи с финансами».
- ✓ Книжная выставка «Финансовая грамотность - залог успешной жизни».
- ✓ Творческий проект (деловая игра) «Семейный бюджет».
- ✓ Решение практико ориентированных задач.
- ✓ Онлайн-тест по финансовой арифметике для школьников (9-11 классы) на сайте [вашифинансы.рф](http://вашифинансы.рф).



# РЕГИОНАЛЬНАЯ НЕДЕЛЯ МАТЕМАТИКИ – 2023

## Неделя математики (по плану ШМО)

### • 5 день «Естественнонаучная грамотность»

#### Афоризм дня

*«Великая книга природы написана математическими символами».*

(Галилей)

- ✓ Мини-конференция «Мой проект».
- ✓ Квест-игра «Математика вокруг нас».
- ✓ Дебаты «Математика – нужна!».
- ✓ Сочинение «Математика в профессии моих родителей».
- ✓ Составление, решение практико-ориентированных задач.
- ✓ Творческие работы «Математика в природе» (фотоконкурс).



# РЕГИОНАЛЬНАЯ НЕДЕЛЯ МАТЕМАТИКИ – 2023

## Неделя математики (по плану ШМО)

### • 6 день «Математическая грамотность»

#### Афоризм дня

*«Предмет математики столь серьезен, что не следует упускать ни одной возможности сделать его более занимательным».*

(Б. Паскаль)

- ✓ **Конкурс «Юный математик» - 6 декабря 2024 года**
- ✓ Решение нестандартных задач по математике.
- ✓ Интеллектуальный марафон.
- ✓ Конкурсы рисунков, стихов «Математики шутят».
- ✓ Конкурсы эссе, синквейнов по актуальным темам учебного материала.



# РЕГИОНАЛЬНАЯ НЕДЕЛЯ МАТЕМАТИКИ – 2023

## Неделя математики (по плану ШМО)

- 7 день «Креативное мышление»  
**«Математический триумф»**

(подведение итогов Недели математики)

### Афоризм дня

*«Чтобы переварить знания, надо поглощать их с аппетитом».*  
(А. Франц)

- ✓ Выпуск отчетной газеты.
- ✓ Фотовыставка, электронный фотоальбом «Недели математики».
- ✓ Награждение победителей и активных участников, организаторов математических мероприятий.