Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа им.А.О.Шомахова сельского поселения Тамбовское»

«Рассмотрено и принято» педагогическим советом.
Протокол от «28» августа 2026 г. № 1
«Утверждаю»
Директор МКОУ СОШ
им.А.О.Шомахова с.п.Тамбовское
_____З.Г.Мухамеджанова /
Приказ от «28» августа 2026 г. № 32/1

АННОТАЦИЯ к рабочей программе учебного предмета «Математика » для 5 класса на 2026–2027 учебный год

1. Общие сведения Предмет: математика. Классы: 5 Уровень образования: основное общее образование. Количество часов: всего — 170 ч в год, в неделю — 5 ч. Программа: федеральная рабочая программа по учебному предмету «Математика» (для 5–9 классов), утверждённая приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 № 372 (с изменениями). Учебный предмет «Математика» в 5 классе изучается интегрированно и включает арифметический материал, наглядную геометрию, а также пропедевтические сведения из алгебры, элементы логики и начала описательной статистики.

2. Нормативные основания

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (утв. приказом Минпросвещения России от 31.05.2021 № 287);
- Федеральная образовательная программа основного общего образования (утв. приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 № 370, с изменениями и дополнениями);
- Концепция развития математического образования в Российской Федерации (утв. распоряжением Правительства РФ от 24.12.2013 № 2506-р);
- Приказ Минпросвещения России от 09.10.2024 № 704 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ».
- Основная образовательная программа основного общего образования МКОУ СОШ им.А.О.Шомахова с.п.Тамбовское
- Учебный план МКОУ СОШ им.А.О.Шомахова с.п.Тамбовское на 2026–2027 учебный год.

3. Цель и задачи

Цель: продолжение формирования основных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования; развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, критичности мышления, интереса к изучению математики.

Задачи:

· развить представления о натуральном числе, десятичной и обыкновенной дроби и роли вычислений в человеческой практике;
· сформировать практические навыки выполнения устных и письменных вычислений;
· обеспечить овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
· воспитать культуру личности, отношение к математике как к части общечеловеческой культуры.

4. Содержание (разделы и часы)

№ п/п	*Изучаемый материал*	*Всего часов*	*Контрольные работы*	*Практические работы*
1	Натуральные числа. Действия с натуральными числами	38	2	
2	Наглядная геометрия. Линии на плоскости	12	1	2
3	Обыкновенные дроби	47	4	
4	Наглядная геометрия. Многоугольники	9	1	1
5	Десятичные дроби	37	3	
6	Наглядная геометрия. Тела и фигуры в пространстве	12		2
7	Повторение и обобщение	10	1	
	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	**165**	12	

5. Формы контроля

Система оценки достижения планируемых результатов включает следующие формы контроля:
• стартовая диагностическая работа (входной контроль);
• текущий контроль: устный опрос (индивидуальный, фронтальный, уплотнённый), самостоятельные работы, проверочные работы на 15–20 минут, тестирование;
• тематический контроль: контрольные работы по завершении крупных тем (рассчитаны на 1 урок, 40 минут);
• промежуточная аттестация: итоговая контрольная работа за курс 5 класса;
• стандартизированная контрольная работа в формате ВПР.

Согласно конструктору рабочих программ, в 5 классе предусмотрено 4 тематические контрольные работы; с учётом значимости основных тем («Натуральные числа», «Обыкновенные дроби», «Десятичные дроби») их количество может быть увеличено до 7.

6. Учебно-методическое обеспечение

Учебник:

• Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С., Александрова Л.А., Шварцбурд С.И. Математика. 5 класс. Базовый уровень. Учебник в 2 частях. — М.: Просвещение, 2025.

6. Учебно-методическое обеспечение Учебник:

• Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С., Александрова Л.А., Шварцбурд С.И. Математика. 5 класс. Базовый уровень. Учебник в 2 частях. — М.: Просвещение, 2025.
ЭОР: перечень, утверждённый приказом Минпросвещения России от 21.04.2023 № 738 (РЭШ, единая коллекция ЦОР).
7. Разработчик и утверждение Малихаунова М.А., учитель математики. Рассмотрено на заседании методического совета учителей школы, протокол от 28.08.2026 № 1. Утверждено приказом директора МКОУ СОШ им.А.О.Шомахова с.п.Тамбовское

от 28.08.2026 № 32/1. Срок реализации: 2026–2027 учебный год. Содержание федеральной рабочей программы воспроизводится без изменений.

АННОТАЦИЯ к рабочей программе учебного предмета «Математика » для 6 класса на 2026–2027 учебный год

1. Общие сведения Предмет: математика. Классы:6 Уровень образования: основное общее образование. Количество часов: всего — 170 ч в год, в неделю — 5 ч. Программа: федеральная рабочая программа по учебному предмету «Математика» (для 5–9 классов), утверждённая приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 № 372 (с изменениями). Учебный предмет «Математика» в 5 классе изучается интегрированно и включает арифметический материал, наглядную геометрию, а также пропедевтические сведения из алгебры, элементы логики и начала описательной статистики.
2. Нормативные основания

• Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
• Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (утв. приказом Минпросвещения России от 31.05.2021 № 287);
• Федеральная образовательная программа основного общего образования (утв. приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 № 370, с изменениями и дополнениями);
• Концепция развития математического образования в Российской Федерации (утв. распоряжением Правительства РФ от 24.12.2013 № 2506-р);
• Приказ Минпросвещения России от 09.10.2024 № 704 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ».
• Основная образовательная программа основного общего образования МКОУ СОШ им.А.О.Шомахова с.п.Тамбовское
• Учебный план МКОУ СОШ им.А.О.Шомахова с.п.Тамбовское на 2026–2027 учебный год.

3. Цель и задачи

Цель: формирование функциональной математической грамотности обучающихся на основе завершения освоения курса математики 5–6 классов: действий с обыкновенными и десятичными дробями, понятия процента, положительных и отрицательных чисел, буквенных выражений и уравнений, наглядной геометрии и работы с данными.

Задачи:

• завершить освоение действий с обыкновенными и десятичными дробями;
• сформировать понятие процента и умение решать основные задачи на проценты;
• ввести понятие положительных и отрицательных чисел и сформировать навыки действий с ними;
• развить представления о буквенных выражениях, формулах и уравнениях;
• расширить геометрические представления (симметрия, фигуры на плоскости и в пространстве);
• научить работать с информацией, представленной в таблицах и диаграммах.

4. Содержание (разделы и часы)

Распределение учебных часов по разделам программы

Наименование раздела, темы	Количество часов (всего)	Из них контрольные работы
Дроби и проценты	20	1
Прямые на плоскости и в пространстве	6	
Десятичные дроби	8	
Действия с десятичными дробями	32	2
Окружность	8	
Отношения и проценты	16	1
Симметрия	8	

Выражения, формулы, уравнения	15	1
Целые числа	14	1
Множества. Комбинаторика	8	

5. Формы контроля

· стартовая диагностическая работа (входной контроль за курс 5 класса);
· текущий контроль: устный опрос, самостоятельные работы, проверочные работы, тестирование, практические работы по геометрии;
· тематический контроль: контрольные работы по завершении крупных разделов («Дроби», «Положительные и отрицательные числа», «Выражения с буквами» и др.);
· промежуточная аттестация: итоговая контрольная работа за курс 6 класса;
· ВПР по математике (6 класс).
6. Учебно-методическое обеспечение Учебник:

· Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С., Александрова Л.А., Шварцбурд С.И. Математика. 6 класс. Базовый уровень. Учебник в 2 частях. — М.: Просвещение, 2025.ЭОР: перечень, утверждённый приказом Минпросвещения России от 21.04.2023 № 738 (РЭШ, единая коллекция ЦОР).
7. Разработчик и утверждение Тахушева В.Х., Малихаунова М.А., учителя математики. Рассмотрено на заседании методического совета учителей школы, протокол от 28.08.2026 № 1. Утверждено приказом директора МКОУ СОШ им.А.О.Шомахова с.п.Тамбовское
от 28.08.2026 № 32/1. Срок реализации: 2026–2027 учебный год. Содержание федеральной рабочей программы воспроизводится без изменений.