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 курса «Вероятность и статистика» (в составе учебного предмета «Математика») для 7 класса на 2026–2027 учебный год

1. Общие сведения Предмет: Вероятность и статистика. Классы: 7а, 7б, Уровень образования: основное общее образование. Количество часов: всего — 34 ч в год, в неделю — 1 ч.
Программа: федеральная рабочая программа по учебному курса «Вероятность и статистика» (для 5–9 классов), утверждённая приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 № 372 (с изменениями). Рабочая программа по учебному курсу «Вероятность и статистика» для 7 класса открывает изучение вероятностно-статистической линии в основной школе (в составе учебного предмета «Математика»).

2. Нормативные основания
· Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
· ФГОС ООО (утв. приказом Минпросвещения России от 31.05.2021 № 287, с изменениями);
· Федеральная образовательная программа ООО (утв. приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 № 370, с изменениями);
· Приказ Минпросвещения России от 08.10.2025 № 729 (обновление предметных результатов по курсу «Вероятность и статистика»);
· Приказ Минпросвещения России от 10.11.2025 № 808;
· Письмо Минпросвещения России от 02.03.2026 № 03-320;
· Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Математика» (5–9 классы), включающая учебный курс «Вероятность и статистика».
•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 грамотности обучающихся в части восприятия и критического анализа информации, представленной в различных формах, понимания вероятностного характера реальных процессов и умения производить простейшие вероятностные расчёты.
Задачи:
сформировать умения работать с таблицами, диаграммами и графиками; освоить простейшие статистические характеристики (среднее арифметическое, медиана, мода); ввести понятие случайной изменчивости и классической вероятности; развить навыки организации перебора вариантов.
4. Содержание (разделы и часы)
1 Представление данных и описательная статистика- 8
2 Случайная изменчивость- 6
3 Вероятность (классическая вероятность)- 10
4 Элементы комбинаторики (пропедевтика)- 6
5 Введение в теорию графов (пропедевтика)- 4
Итого 34

5. Формы контроля

· текущий контроль: устный опрос, самостоятельные работы, практические работы (построение и чтение таблиц/диаграмм);
· тематический контроль: контрольные работы по завершении разделов «Описательная статистика» и «Вероятность» (в течение года — 2 контрольные работы);
· промежуточная аттестация: итоговая контрольная работа за курс 7 класса.

6. Учебно-методическое обеспечение

Учебник:

Учебник: Высоцкий И.Р., Ященко И.В. / под ред. И.В. Ященко. Математика. Вероятность и статистика. 7–9 классы. Базовый уровень. Учебник в 2 частях. — М.: Просвещение, 2026.

Дополнительно: федеральная рабочая программа в конструкторе рабочих программ (edsoo.ru); дидактические материалы по вероятности и статистике для 7 класса.

7. Разработчик и утверждение Шомахов В.М., Тахушева В.Х., 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.

АННОТАЦИЯ к рабочей программе учебного курса «Вероятность и статистика» (в составе учебного предмета «Математика») для 8 класса на 2026–2027 учебный год

1. Общие сведения Предмет: Вероятность и статистика. Классы: 8, Уровень образования: основное общее образование. Количество часов: всего — 34 ч в год, в неделю — 1 ч. Программа: федеральная рабочая программа по учебному курса «Вероятность и статистика» (для 5–9 классов), утверждённая приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 № 372 (с изменениями). Рабочая программа для 8 класса продолжает вероятностно-статистическую линию. Курс расширяет представления о комбинаторике, графах и вероятности случайных событий.

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 умений решать комбинаторные задачи, применять графы для описания реальных связей и вычислять вероятности случайных событий в простейших ситуациях.

Задачи: освоить правило умножения и основные комбинаторные конфигурации; научить использовать графы и таблицы для структурирования информации; сформировать навыки вычисления вероятностей с использованием классического определения и свойств вероятности.

4. Содержание (разделы и часы)
№ Раздел Часы
1 Введение в теорию графов (степень вершины, пути) -8
2 Элементы комбинаторики (правило умножения, перестановки, сочетания)-12
3 Вероятность случайного события (свойства, сложение и умножение вероятностей)- 14
Итого -34

5. Формы контроля

· текущий контроль: самостоятельные и практические работы (решение комбинаторных задач, построение графов);
· тематический контроль: контрольные работы по разделам «Комбинаторика» и «Вероятность случайного события»;
· промежуточная аттестация: итоговая контрольная работа за курс 8 класса.
6. Учебно-методическое обеспечение

Учебник:

Учебник: Высоцкий И.Р., Ященко И.В. Математика. Вероятность и статистика. 7–9 классы. Базовый уровень. Учебник в 2 частях. — М.: Просвещение, 2026.
· Федеральная рабочая программа учебного курса «Вероятность и статистика» (7–9 классы) в конструкторе рабочих программ (edsoo.ru);
· Федеральный перечень электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию (приказ Минпросвещения России от 18.07.2024 № 499).

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 курса «Вероятность и статистика» (в составе учебного предмета «Математика») для 9 класса на 2026–2027 учебный год

1. Общие сведения Предмет: Вероятность и статистика. Классы: 9, Уровень образования: основное общее образование. Количество часов: всего — 34 ч в год, в неделю —1 ч. Программа: федеральная рабочая программа по учебному курса «Вероятность и статистика» (для 5–9 классов), утверждённая приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 № 372 (с изменениями). Рабочая программа для 9 класса завершает вероятностно-статистическую подготовку в основной школе. Курс систематизирует вероятностные понятия, расширяет статистические представления и готовит к итоговой аттестации.
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 — завершение формирования вероятностного и статистического мышления, необходимого для понимания роли статистики как источника социально значимой информации и для успешной сдачи ОГЭ.

Задачи: освоить операции над событиями и правила сложения/умножения вероятностей; сформировать навыки проведения статистических исследований и интерпретации данных; систематизировать комбинаторные методы решения задач.

4. Содержание (разделы и часы)

№ Раздел Часы
1 Случайные события и вероятность (сложение и умножение вероятностей)- 14
2 Статистика (выборочные характеристики, статистические исследования) -10
3 Комбинаторика (размещения, сочетания, решение задач)- 10
Итого- 34

5. Формы контроля

· текущий контроль: самостоятельные работы, практические работы по сбору и анализу данных;
· тематический контроль: контрольные работы по разделам «Вероятность» и «Статистика»;
· промежуточная аттестация: итоговая контрольная работа за курс 9 класса;
· репетиционные работы в формате ОГЭ (задания по вероятности и статистике включены в экзаменационную работу).

6. Учебно-методическое обеспечение

Учебник:

Учебник: Высоцкий И.Р., Ященко И.В. Математика. Вероятность и статистика. 7–9 классы. Базовый уровень. Учебник в 2 частях. — М.: Просвещение, 2026.
· Федеральная рабочая программа учебного курса «Вероятность и статистика» (7–9 классы) в конструкторе рабочих программ (edsoo.ru);
· Федеральный перечень электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию (приказ Минпросвещения России от 18.07.2024 № 499).

7. Разработчик и утверждение Шомахов В.М., 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.