Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа сельского поселения Верхний Курп»
Терского муниципального района Кабардино-Балкарской Республики

«Рассмотрено и принято» педагогическим советом.
Протокол от «28» августа 2026 г. № 1
«Утверждаю»
Директор МКОУ «СОШ с.п. Верхний Курп»
_____ / Р.М.Шериева /
Приказ от «28» августа 2026 г. № 41

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: 7. 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 с.п.Верхний Курп .
•Учебный план МКОУ СОШ с.п.Верхний Курп 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 Ансокова С.С.. учитель математики. Рассмотрено на заседании методического объединения учителей гуманитарного цикла, протокол от 28.08.2026 № 1. Утверждено приказом директора МКОУ СОШ с.п.Верхний Курп.
от 28.08.2026 № 41. 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: 8а, 8б, 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 с.п.Верхний Курп .
•Учебный план МКОУ СОШ с.п.Верхний Курп 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 Кокаева А.М. учитель математики. Рассмотрено на заседании методического объединения учителей гуманитарного цикла, протокол от 28.08.2026 № 1. Утверждено приказом директора МКОУ СОШ с.п.Верхний Курп
от 28.08.2026 № 41. 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: 9а, 9б, 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 с.п.Верхний Курп .
•Учебный план МКОУ СОШ с.п.Верхний Курп 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 Кокаева А.М. учитель математики. Рассмотрено на заседании методического объединения учителей гуманитарного цикла, протокол от 28.08.2026 № 1. Утверждено приказом директора МКОУ СОШ с.п.Верхний Курп.
от 28.08.2026 №41. Срок реализации: 2026–2027 учебный год. Содержание федеральной рабочей программы воспроизводится без изменений.