

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

«Денисовская школа»

Симферопольского района Республики Крым

ОКПО 00833786, ОГРН 1159102031307, ИНН 9109010405/КПП 910901001 ул.
Школьная, 14, с. Денисовка, Симферопольский район, Республика Крым,
297534, тел. (0652) 34-52-19, e-mail: school_simferopolsiy-rayon5@crimeaedu.ru
(МБОУ «Денисовская школа»)

Аннотация к рабочей программе учебного предмета

«Вероятность и статистика» для 7-А, Б класса

Рабочая программа учебного предмета «Вероятность и статистика» предназначена для 7х классов МБОУ «Денисовская школа» и составлена в соответствии со следующими документами:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утверждённый Приказом Министерства Просвещения России от 31.05.2021 № 287 (далее-ФГОС ООО-2021);
2. Федеральная образовательная программа основного общего образования, включающая Федеральную рабочую программу воспитания, утвержденная приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023г. №370;
3. Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ «Денисовская школа», утверждённая приказом по школе от 30.08.2023г. № 279-о, с учётом Рабочей программы воспитания МБОУ «Денисовская школа», утверждённой приказом по школе от 30.08.2023г. № 278-о; (с изменениями)
4. Учебный план (7-9 классы) МБОУ «Денисовская школа» на 2024/2025 учебный год.
5. Учебник 7-9 классы часть 1 «Вероятность и статистика»

Авторы: И.Р. Высоцкий, И.В. Яценко; под ред. С.А. И.В. Яценко.

Издательство: М.: Просвещение, 2023

Программа по математике на уровне основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО, а также федеральной рабочей программы воспитания.

Программа по вероятности и статистике направлена на формирование естественноматематической грамотности обучающегося и организацию изучения вероятности и статистики на деятельностной основе. В программе по вероятности и статистики учитываются возможности учебного предмета в реализации требований ФГОС ООО к планируемым личностным и метапредметным результатам обучения, а также реализация межпредметных связей естественнонаучных учебных предметов на уровне основного общего образования.

В программе учтены идеи и положения Концепции развития математического образования в Российской Федерации. В эпоху цифровой трансформации всех сфер человеческой деятельности невозможно стать образованным современным человеком без базовой математической подготовки. Уже в школе математика служит опорным предметом для изучения смежных

дисциплин, а после школы реальной необходимостью становится непрерывное образование, что требует полноценной базовой общеобразовательной подготовки, в том числе и математической. Это обусловлено тем, что в наши дни растёт число профессий, связанных с непосредственным применением математики: и в сфере экономики, и в бизнесе, и в технологических областях, и даже в гуманитарных сферах. Таким образом, круг школьников, для которых математика может стать значимым предметом, расширяется.

Практическая полезность математики обусловлена тем, что её предметом являются фундаментальные структуры нашего мира: пространственные формы и количественные отношения от простейших, усваиваемых в непосредственном опыте, до достаточно сложных, необходимых для развития научных и прикладных идей. Без конкретных математических знаний затруднено понимание принципов устройства и использования современной техники, восприятие и интерпретация разнообразной социальной, экономической, политической информации, малоэффективна повседневная практическая деятельность. Каждому человеку в своей жизни приходится выполнять расчёты и составлять алгоритмы, находить и применять формулы, владеть практическими приёмами геометрических измерений и построений, читать информацию, представленную в виде таблиц, диаграмм и графиков, жить в условиях неопределённости и понимать вероятностный характер случайных событий.

Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Вероятность и статистика» включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения учебного предмета «Вероятность и статистика».

На изучение учебного предмета «Вероятность и статистика» отводится в 7 классе – 34ч./ в год, 1ч/ в неделю.

Приложения:

Календарно-тематическое планирование; Фонд оценочных средств.