Теория вероятности

Статистика и теории вероятности для меня интереснейший раздел в математике еще со времен университета. О том, что в школе необходимо изучения элементов теории вероятностей и статистики речь идет очень давно. Сейчас линия «Вероятность и статистика» - обязательный компонент школьного образования, усиливающий его прикладное и практическое значение. Материал по этой теме нужен, прежде всего, для формирования функциональной грамотности у учащихся. Умение воспринимать и критически анализировать информацию, представленную в различных формах, производить простейшие вероятностные расчёты, понимать вероятностный характер многих реальных зависимостей сейчас просто необходимо. Обогащаются представления учащихся о современной картине мира и методах его исследования, формируется понимание роли статистики как источника социально значимой информации. В нашей жизни появились выборы, референдумы, страховые полисы и банковские кредиты, диаграммы занятости населения и социологических опросов. Здесь и закладываются основы вероятностного мышления, умение разбираться в простейших прикладных задачах.





