

**Отчет о ходе реализации Комплексного плана мероприятий
по реализации в 2018 году в Республике Башкортостан
Концепции развития математического образования
в Российской Федерации**

ГАПОУ Туймазинский государственный юридический колледж

| № | Мероприятия | Выполненная работа |
|---|---|---|
| 1 | Организация участия в апробации и внедрения новых элементов содержания математического образования (математическая логика, теория алгоритмов и игр, теория множеств, теория вероятности и математической статистики и др.) в организациях, осуществляющих образовательную деятельность. | 1) В учебном плане специальностей «Программирование в компьютерных системах» и «Прикладная информатика» включены дисциплины «Элементы математической статистики» «Дискретная математика», «Теория вероятностей и математическая статистика». 2) В рамках изучения математики на 1 курсе для всех специальностей в тематический план включен раздел «Элементы комбинаторики и теории вероятностей» 3) В рамках изучения информатики на 1 курсе для всех специальностей в тематический план включен раздел «Элементы математической логики» |
| 2 | Организация разработки, апробации и внедрения новых учебно-методических комплексов и инструментов, в том числе в электронной форме, по математике и информатике в организациях, осуществляющих образовательную деятельность (для разных профилей обучения) | 1) Разрабатываются совместно со студентами специальностей «Программирование в компьютерных системах» и «Прикладная информатика» учебно-методические комплексы по математическим дисциплинам «Элементы математической логики», «Математические пакеты» и разделам математики «Стереометрия», «Аналитическая геометрия» |
| 3 | Анализ результативных практик, методик и технологий преподавания математики, в том числе по работе с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами, и разработки предложений по их распространению | В рамках смотра кафедры компьютерных технологий в феврале 2018 года проведены открытые занятия по математике: <ul style="list-style-type: none"> • Лямина И. Х. Тема: «Применение производной для нахождения наибольшего и наименьшего значений в практических задачах», гр. ПД-118 • Тиханова Т.А. Тема: «Задача Келли о строительстве сети дорого минимальной стоимости», гр. ПКС-305 • Шаяхметова З.Р. Тема: «Введение в теорию вероятностей», гр. ПИ-211 |

| | | |
|---|--|--|
| 4 | <p>Развитие системы олимпиад и иных конкурсных мероприятий для одаренных детей, талантливой молодежи, молодых ученых, направленных на развитие математической грамотности и математической культуры:</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1) В рамках смотра кафедры компьютерных технологий в феврале 2018 года проведена олимпиада по математике среди студентов 1 курса. 2) Участие студентов группы ПСК-125 в VIII Международной олимпиаде по математике для 1–11 классов mega-talant.com. Преподаватель Габдуллина Л.Р. 3) Подготовка студентов к научно-практическим конференции по математическим темам: <ul style="list-style-type: none"> • Ханнанова Лиана гр. ПД-118, тема «Применение математической статистики в оценке качества теста» - 2 место в Республиканской научно-практической конференции «Поколение будущего». Научный руководитель Лямина И. Х. • Ханнанова Лиана гр. ПД-118, тема «Применение математической статистики в оценке качества теста» - Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием учащейся и студенческой молодежи «На пороге открытия» (результат не известен). Научный руководитель Лямина И. Х. • Халикова Диана гр. ПИ-310, тема «Математика выборов» - сертификат участника Республиканской научно-практической конференции «Поколение будущего». Научный руководитель Тиханова Т.А. • Веселова Наталья гр. ПСК-125, тема «Математика Кубика рубика и развитие логического мышления» - сертификат участника Республиканской научно-практической конференции «Поколение будущего». Научный руководитель Габдуллина Л.Р. • Веселова Наталья гр. ПСК-125, тема «Математика Кубика рубика и развитие логического мышления» - Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием учащейся и студенческой молодежи «На пороге открытия» (результат не известен). Научный руководитель Габдуллина Л.Р. |
|---|--|--|