

Победа в республиканской олимпиаде по общеобразовательной дисциплине «Математика»

22 апреля 2025 года студенты первого курса Йошкар-Олинского технологического колледжа Соколова Кристина Юрьевна и Смирнов Богдан Олегович приняли участие в республиканской олимпиаде по общеобразовательной дисциплине «Математика» среди обучающихся образовательных организаций, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования на территории Республики Марий Эл.





Учредитель Олимпиады - Министерство образования и науки Республики Марий Эл, организаторы – ГБОУ ДПО Республики Марий Эл «Региональный методический центр развития квалификаций» и ГБПОУ Республики Марий Эл «Йошкар-Олинский технологический колледж». В мероприятии принимали участие обучающиеся профессиональных образовательных организаций, осуществляющих подготовку по программам среднего профессионального образования на территории Республики Марий Эл. Олимпиада собрала лучших математиков среди студентов, которые продемонстрировали свои знания, умения и творческий подход к решению задач. Конкуренция была напряжённой, но все участники проявили настоящую спортивную активность и стремление к победе. В Олимпиаде приняли участие 38 студентов первого курса из 20 профессиональных образовательных организаций Республики Марий Эл.

Задания Олимпиады разработаны в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования в части требований к общеобразовательной дисциплине «Математика». Задания включали в себя шесть практических задач по темам: «Тригонометрическое тождество»; «Исследование функции с помощью производной»; «Основные свойства функции»; «Вычисление площади фигуры с помощью определенного интеграла»; «Система логарифмических и показательных уравнений» и задачу по стереометрии.

По результатам выполненных олимпиадных заданий определены победители и призеры олимпиады в личном и командном зачетах, которые награждены дипломами Министерства образования и науки Республики Марий Эл и памятными призами:

Все участники олимпиады и преподаватели, подготовившие участников, получили сертификаты, победители были награждены дипломами и памятными подарками.

Для участников олимпиады проведен музейный квиз «Человек на войне», экскурсия по Центру практической подготовки по беспилотным авиационным системам и мастер-класс «Математика в беспилотной авиации».

Студент группы БАС-11 Смирнов Богдан занял в олимпиаде 1 место (руководила подготовкой студента преподаватель математики Филиппова Ирина Петровна).

А команда от колледжа получила диплом за 3 место в командном первенстве. Наставники ребят – преподаватели математики – Иванова Ирина Валерьевна и Филиппова Ирина Петровна.

В организации проведения мероприятия приняли участие преподаватели цикловой методической комиссии математических и общих естественно-научных, радиотехнических и вычислительной техники дисциплин: председатель ЦМК Кропотова Елена Николаевна, методист по учебной работе, преподаватель Иванова Ирина Валерьевна, преподаватель Филиппова Ирина Петровна.

