

2015-2016 учебный год

[План проведения недели математики, информатики и естественных наук \(07.12.2015 г. - 12.12.2015 г.\)](#)

---

10 декабря 2015 г. учитель физики Галаян Д.Л. провела открытый урок в 8 «А» классе. Тема урока: «Суд над сопротивлением!» Урок вызвал большой интерес у учащихся. Дети активно участвовали. В ходе судебного разбирательства рассматривались законы и понятия электричества, роль и значение сопротивления в технике и в быту.



---

В рамках недели математики, информатики, и предметов естественного цикла учащиеся МБОУ СОШ № 42 приняли участие во Всероссийской акции «Час кода в России». В рамках акции были проведены тематические уроки информатики, на которых учащиеся посмотрели видеоролик с участием российских знаменитостей и известных людей из

сферы информационных технологий, яркую лекцию-обращение представителей ведущих ИТ-компаний к молодежи, а также поработали с Онлайн тренажерами, содержащими разбор и закрепления базовых понятий программирования.

Работа в тренажере построена по принципу решения забавных головоломок, содержит 7 уровней для работы в классе, а также 4 бонусных уровня повышенной сложности для самостоятельного прохождения. Благодаря игровой форме и наличию известных компьютерных героев, тренажеры вызвали интерес учащимся.



---

11 декабря 2015 г. в 11 «А» кл. учитель математики Парафейник Е.И. провела открытый повторительно-обобщающий урок по теме «Решение логарифмических уравнений и неравенств». На занятии учащиеся узнали о применении логарифма в повседневной жизни, а ученица Черненко Наталия представила интересную информацию об особенностях логарифмической спирали.



11 декабря 2015 г. для учащихся 5-7 классов был проведен интеллектуальный марафон «В поисках клада знаний». Победителями стала команда 6 «А» класса. На II месте оказалась команда 5 «В» класса, III место заняла команда 7 «Б» класса.



---

12 декабря 2015 г. состоялась математическая игра для 5-х классов между командами нашей школы и МБОУ СОШ № 29.

