

Отчёт к ИСР по теме 5

В заданиях 5.1, 5.2, 5.3 и 5.4 мы решали задачи аналогичные задачам, разобранным в ЛР. С 1 по 3 задания, помимо решения задач по данной теме, нам также необходимо было придумать и оформить свои примеры. В задании 5.1 мы средствами прикладной компьютерной программы *Math* упрощали алгебраические выражения, в задании 5.2 нам необходимо было раскрыть скобки и привести подобные слагаемые в выражениях; разложить алгебраические выражения на множители, а в задании 5.3 мы раскладывали рациональные дроби на простейшие дроби. Задание 5.4 заключалось в решении уравнений, а именно нам необходимо было решить 45 уравнений средствами *Math*.

Задание 5.5 являлось творческим, в нём нам было необходимо составить нелинейную презентацию по теме «Алгоритмы работы при решении задач с выражениями, с уравнениями», средствами онлайн сервиса *prezi.com*.