

2. Закрепление умений и навыков	1. Оргмомент, создание эмоционального настроения	Коммуникативная атака, анализ высказываний ученых	Учащиеся работают в парах разного уровня обученности
	2. Проверка выполнения домашнего задания	Взаимопроверка, самопроверка, компьютерное тестирование	Взаимопроверка: 1 группа учащихся обмениваются рабочими тетрадями и, сверяясь с «ключом», выставляет балл за домашнее задание; 2 группа учащихся (до 3 пар) проверяет правильность выполнения и составления домашнего задания на компьютере
	3. Подготовка к основному этапу занятия	Интеллектуальная разминка (работа с планшетами, устный математический диктант, числовой диктант, диктант «двоичная система»), игры	Числовой диктант (выбрать номер правильного ответа): 1. Укажите равенство, являющееся тождеством: 1) $4x - 12 = 3 - (-(4x - 15))$; 2) $26 - x - 3y + a = 26 - (3y - x + a)$ 2. Укажите, какие из уравнений не имеют решений: 1) $15x = 0$; 2) $0x = -3$; 3) $0x = 0$; 4) $8(x-3) = 8x + 5$. 3. Определите знак выражения: $(-3)^{44} \cdot (-5)^{27} : (-6)^{45}$ 1) «+»; 2) «-». 4. Если $a^3 = 5$, то a^6 равно: 1) 5; 2) 25; 3) 50; 4) 75; 5) 125. 5. Определите степень одночлена: $3x^2y^3z^4$ 1) 5; 2) 6; 3) 7; 4) 8; 5) 9. 6. Укажите верное равенство: 1) $(y + z)x = yx + z$;

			$2) (x - 2x^2) \cdot 3x^2 = 3x^3 - 6x^4.$ 7. Укажите верное равенство: 1) $(a + 3)^2 = a^2 + 6a + 9;$ 2) $(5 - a)^2 = 25 - a^2;$ 3) $(2 + a)(2 - a) = 4 - a^2$ <i>Ключ: 124 125 213</i>
	4. Углубление и закрепление знаний и способов действий	«Тест с ошибками», мини-исследования, «найди и исправь ошибки»	Учащимся предлагается решение 5 заданий, в которых необходимо найти и исправить ошибки (учащийся-консультант выполняет контролируемую функцию)
	5. Подведение итогов и рефлексия	Свободный микрофон, чудодерево, синквейн	Учащиеся в каждой паре одним-двумя словами характеризуют совместную работу
	6. Информирование о домашнем задании	Задания на выбор, дифференцированные задания	Предлагается дифференцированное домашнее задание, состоящее из 3 закрепляющих упражнений (учащимся 4–5 уровней по желанию предлагается составить 3 тестовых задания в программе MyTest)