

№	Время проведения	Предмет	Тема	Инструкция		Электронный адрес учителя
				с использованием электронных ресурсов	без использования электронных ресурсов	
1	08-30 – 09.15					
2	09.20 – 10-05					
3	10.10 – 10.55	Алгебра 7 кл	Линейное уравнение с двумя переменными.	https://videouroki.net/video/37-linieinoie-uravnieniie-s-dvumia-pieriemiennymi.html просмотреть ролик и записать основные определения	Если не открывается ролик, либо читать текст под роликом, либо п40 записать определения №1025 №1026 1027, 1030 Д-з №1031, 1028	фото работы на электронную почту gaiv_mou_spr@rambler.ru (в теме указать предмет и фамилию) или сообщением в WhatsApp 89147376814 Андрей Витальевич
4	11-10 – 11.55					
5	12.10-12.55					
6	13.05-13.50					
7	13.55-14.40					

Вариант 2

К—8 (§ 14)

● 1. Упростите выражение:

- а) $2x(x-3)-3x(x+5)$; б) $(a+7)(a-1)+(a-3)^2$;
в) $3(y+5)^2-3y^2$.

● 2. Разложите на множители:

- а) c^2-16c ; б) $3a^2-6ab+3b^2$.

3. Упростите выражение

$$(3a-a^2)^2-a^2(a-2)(a+2)+2a(7+3a^2).$$

4. Разложите на множители:

- а) $81a^4-1$; б) y^2-x^2-6x-9 .

5. Докажите, что выражение $-a^2+4a-9$ может принимать лишь отрицательные значения.

Вариант 3

К—8 (§ 14)

● 1. Упростите выражение:

- а) $2c(1+c)-(c-2)(c+4)$; б) $(y+2)^2-2y(y+2)$;
в) $30x+3(x-5)^2$.

● 2. Разложите на множители:

- а) $4a-a^3$; б) $ax^2+2ax+a$.

3. Упростите выражение

$$(b^2+2b)^2-b^2(b-1)(b+1)+2b(3-2b^2).$$

4. Разложите на множители:

- а) $16-\frac{1}{81}y^4$; б) $a+a^2-b-b^2$.

5. Докажите, что выражение $c^2-2c+12$ может принимать лишь положительные значения.

Вариант 1

К—8 (§ 14)

● 1. Упростите выражение:

- а) $(x-3)(x-7)-2x(3x-5)$; б) $4a(a-2)-(a-4)^2$;
в) $2(m+1)^2-4m$.

● 2. Разложите на множители:

- а) x^3-9x ; б) $-5a^2-10ab-5b^2$.

3. Упростите выражение

$$(y^2-2y)^2-y^2(y+3)(y-3)+2y(2y^2+5).$$

4. Разложите на множители:

- а) $16x^4-81$; б) x^2-x-y^2-y .

5. Докажите, что выражение x^2-4x+9 при любых значениях x принимает положительные значения.