

Тема урока

**Сложение и
вычитание
многочленов**



РАЗМИНКА

1. Раскройте скобки:

а) $x - (x + 2)$; б) $(x - y) + (x + y)$;

в) $(a - b) - (c - a)$.

2. Найдите значение выражения:

а) $12,8 + (11 - 12,8)$; б) $-1,7 - (5 - 1,7)$.

3. Определите степень многочлена:

а) $a^3 - a^2 + a - 1$; б) $z^2 - 2m^3m^2 + 2mm^4 - 23m^2 - 7$;

в) $-8x^3 + 5x^2x^3 - 2x + 1$.

РАЗМИНКА

4. В выражении $(13a - 4) + (8 - 6a) - (7a - 1)$ Вова подставил вместо a сначала число 93, затем число 157 и, наконец, число 2184. Выполняя вычисления, он всякий раз получал в ответе число 5. Может быть такое?

ОТВЕТЫ.

1. а) -2 ; б) $2x$; в) $2a - b - c$.

2. а) 11 ; б) -5 .

3. а) 3 ; б) 3 ; в) 5 .

4. да.

Работа парами

**«Одна голова хорошо, а две
еще лучше»**



Индивидуальная работа

« Я сам... »



Ответы к заданиям

	I	II	III	IV	V	VI
№1	В 1б	Б 1б	В 2б	А 2б	А 3б	Б 3б
№2	А 2б	В 2б	А 2б	В 3б	Б 4б	А 4б
№3	Б 2б	Б 2б	А 3б	В 3б	А 4б	А 4б

Таблица перевода набранных баллов в оценки

Набранные баллы	Оценка
3-6 баллов	Три
7-10	Четыре
Более 11 баллов	Пять

Итог урока

МОЛОДЦЫ!

