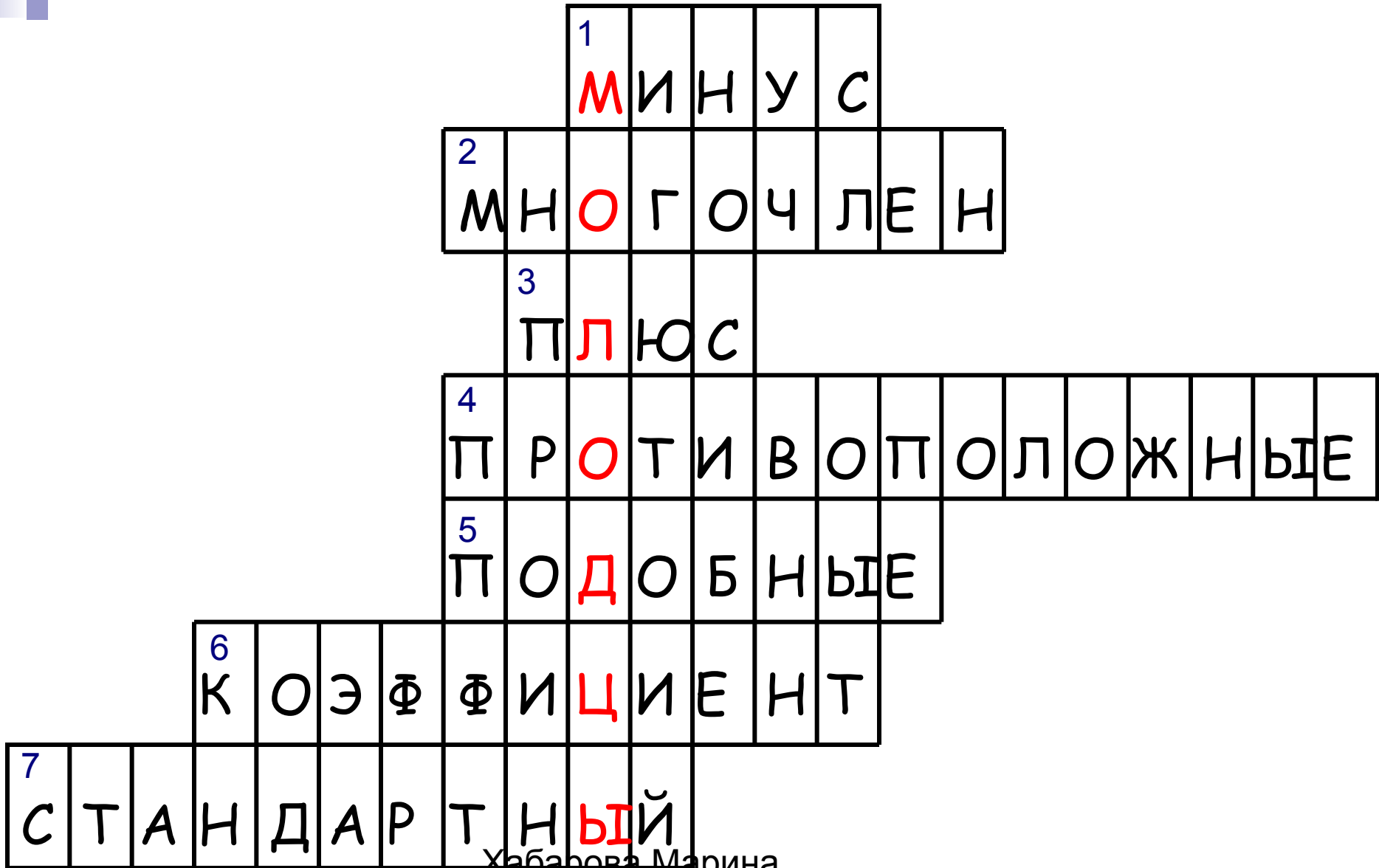


Сложение и вычитание многочленов

Цель урока

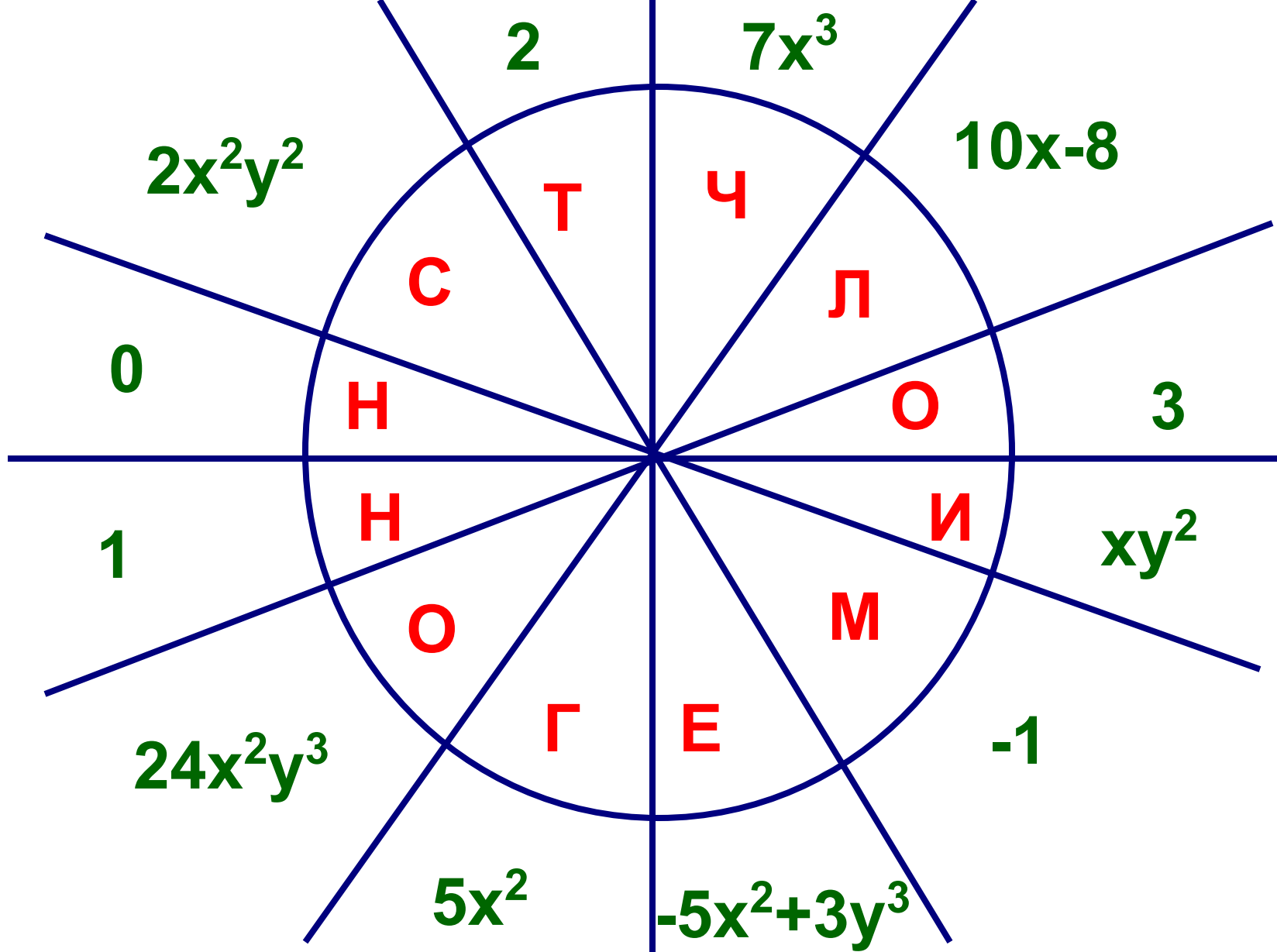
Обобщить теоретический материал по теме и закрепить умение складывать и вычитать многочлены.

Хабарова Марина
Алексеевна, учитель
математики МАОУ "ДГГ"



Хабарова Марина
Алексеевна, учитель
математики МАОУ "ДГГ"





Хабарова Марина
 Алексеевна, учитель
 математики МАОУ "ДГГ"

Я многочлен от слова «много»
Во мне всегда звучит тревога:
Как одночлены все собрать,
В какую сумму записать?
Живу всегда с друзьями в мире,
Люблю играть в примеры с ними,
А знаки «плюс», «отнять», «умножит
Всегда играть готовы тоже.
Так вот, мой друг, сейчас давай-ка
В игру вот эту поиграй-ка.
Даю тебе два выраженья
Ты результат найди сложенья,
Затем я знаки поменяю
И все примеры прорешаем.

Хабарова Марина
Алексеевна, учитель
математики МАОУ "ДГГ"



Найти сумму многочленов, затем поменить знак и найти разность многочленов.

1 вариант $x^2-3xy+y^2$ и x^2-y^2

2 вариант $8x^2+2px-3p^2$ и

$2x^2+3px-3p^2$

3 вариант $27b^3-27b^2y+9by^2-y^3$

и $-20b^3+27b^2y+9by^2-3y^3$

Клибакова Марина
Алексеевна, учитель
математики МАОУ "ДГГ"

В городе многочленов учатся такие же ученики как и вы. И одному из них задали задачу (№ 649):

Найти значение выражения

$$(7a^3 - 6a^2b + 5ab^2) + (5a^3 + 7a^2b + 3ab^2) - (10a^3 + a^2b + 8ab^2) \text{ при } a = -0,25$$

Посмотрел многочлен и говорит:

“А в задаче не хватает данных”

Хабарова Марина

Алексеевна, учитель

математики МАОУ "ДГГ"

Хоть ты смейся, хоть ты плачь,
Не люблю решать задач!
Потому что нет удачи
На проклятые задачи!
Может быть, учебник скверный
Может быть, таланта нет,
Но нашел я способ верный –
Сразу посмотреть в ответ!



Посмотрел многочлен в ответ, а там такого номера
нет – помогите многочлену!

Хабарова Марина
Алексеевна, учитель
математики МАОУ "ДГГ"

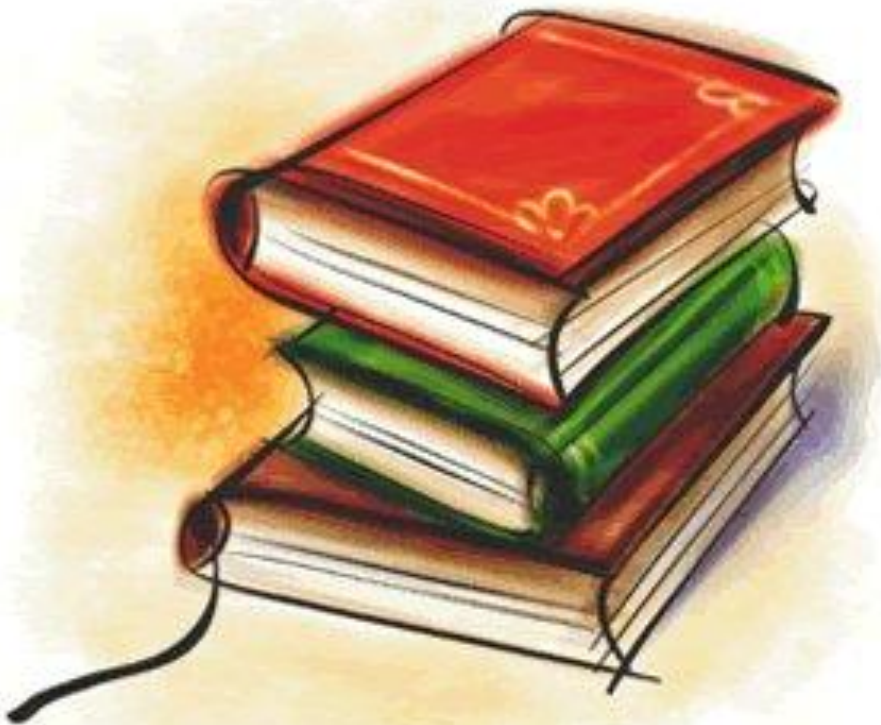
Конкурс тяжелолюбесов



Хабарова Марина
Алексеевна, учитель
математики МАОУ "ДГГ"



Домашнее задание



Хаба,
Алексеевна, учитель
математики МАОУ "ДГГ"