Алгебра 7 класс 06.04.

Открыли рабочие тетради, на полях записали число, классная работа.

Перепишите в тетрадь всё, что записано красным.

Разложение на множители с помощью комбинации различных приемов.

Разложить на множители

вынесение общего группировка

множителя за скобки используем

формулы сокращенного

умножения

Сегодня будем использовать различные приемы при работе с каждым выражением

а)5-5=(выносим общий множитель)5(-1)=(переписываем,а то что в скобках раскладываем на множители,используя формулу разности квадратов)5(х-1)(х+1);

б)-0,25с=с(-0,25)=с(с-0,5)(с+0,5);

в)-25=((m+3)+5)((m+3)-5)=(m+8)(m-2)

г)5+10ху+5=5(+2ху+)= (переписываем,а то что в скобках представим в виде квадрата суммы, используя формулы)5;

д)-2+20b-50=-2-10)=-2;

е)-=(группировка)(-)+(= (выносим общий множитель)(х-у)-(х--у)=(х-у)(= (используем формулу разности квадратов)(х-у)(х-у)(х+у);

ж)-2хс+-=(-2хс+-=-=((х-с)-d)((х-с)+d)=(х-с-d)(х-с+d).

Домашнее задание:

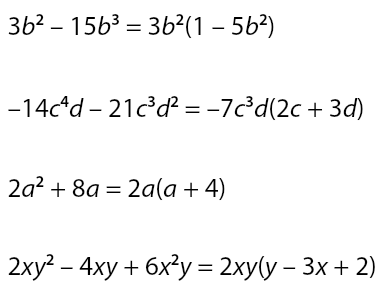
§34, теорию прочитать, все номера и дополнительное задание выполнить, на сетевой выполненные номера и дополнительное задание отправить след.уч-ся:

Бондарева А, Захаров Д.,Курбетьева А.,Лукиных С.,Орлов Д.,Павлов И.,Савватеева А.,Таровых В.,Щеглов Н.

1) №34.1; 34.2; 34.5; 34.6; 34.8; 34.10; 34.13; 34.15

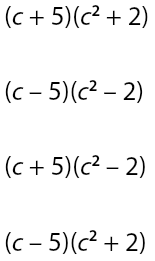
Все под буквой в)

2)а) Выписать верные равенства



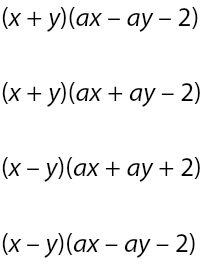
б) 

Записать верные разложения



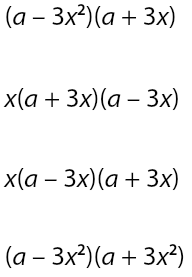
в) 

Записать верные разложения



г) 

Записать верные разложения



**Решения домашней работы отправить сегодня до 18.00**