Математика 7 в класс (2 неделя)

Алгебра

**Занятие 4**

1. Посмотреть видеоурок « Разложение на множители способом группировки» по ссылке

<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=17464933447964283212&from=tabbar&p=1&parent-reqid=1586362643731212-889249514715571228500156-production-app-host-vla-web-yp-279&text=инфоурок+разложение+на+множители+способом+группировки+видеоурок>

1. Записать примеры в тетрадь
2. Решить № 32.3

**Занятие 5**

1. Повторение .Посмотреть видеоурок **(9 мин) обязательно** « Разложение на множители способом группировки» по ссылке

<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=17692073032914448129&from=tabbar&p=1&parent-reqid=1586362643731212-889249514715571228500156-production-app-host-vla-web-yp-279&text=инфоурок+разложение+на+множители+способом+группировки+видеоурок>

1. Решить №32.4; 32.6 (а;б)
2. Решить № 32.8 (а) по образцу

**Образец**

Найдите значение выражения 2х+у+2х2+ху , если х=-1, у=998

Решение: 2х+у+2х2+ху=(2х+2х2)+(у+ху)= 2х (х+1)+у(1+х)= (1+х) (2х+у), если х=-1, у=998, то

(-1+1)(2•(-1)+998)=0•996=0

**Занятие 6**

1.Посмотреть видеоурок «Разложение многочленов на множители с помощью формул сокращённого умножения» по ссылке

а) с помощью формулы разности квадратов

<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=10798902587303568982&from=tabbar&p=1&parent-reqid=1586366764178994-1271884951212350226800226-production-app-host-man-web-yp-57&text=Разложение+многочленов+на+множители+с+помощью+формулы+разности+квадратов+ного+умножения+видеоурок>

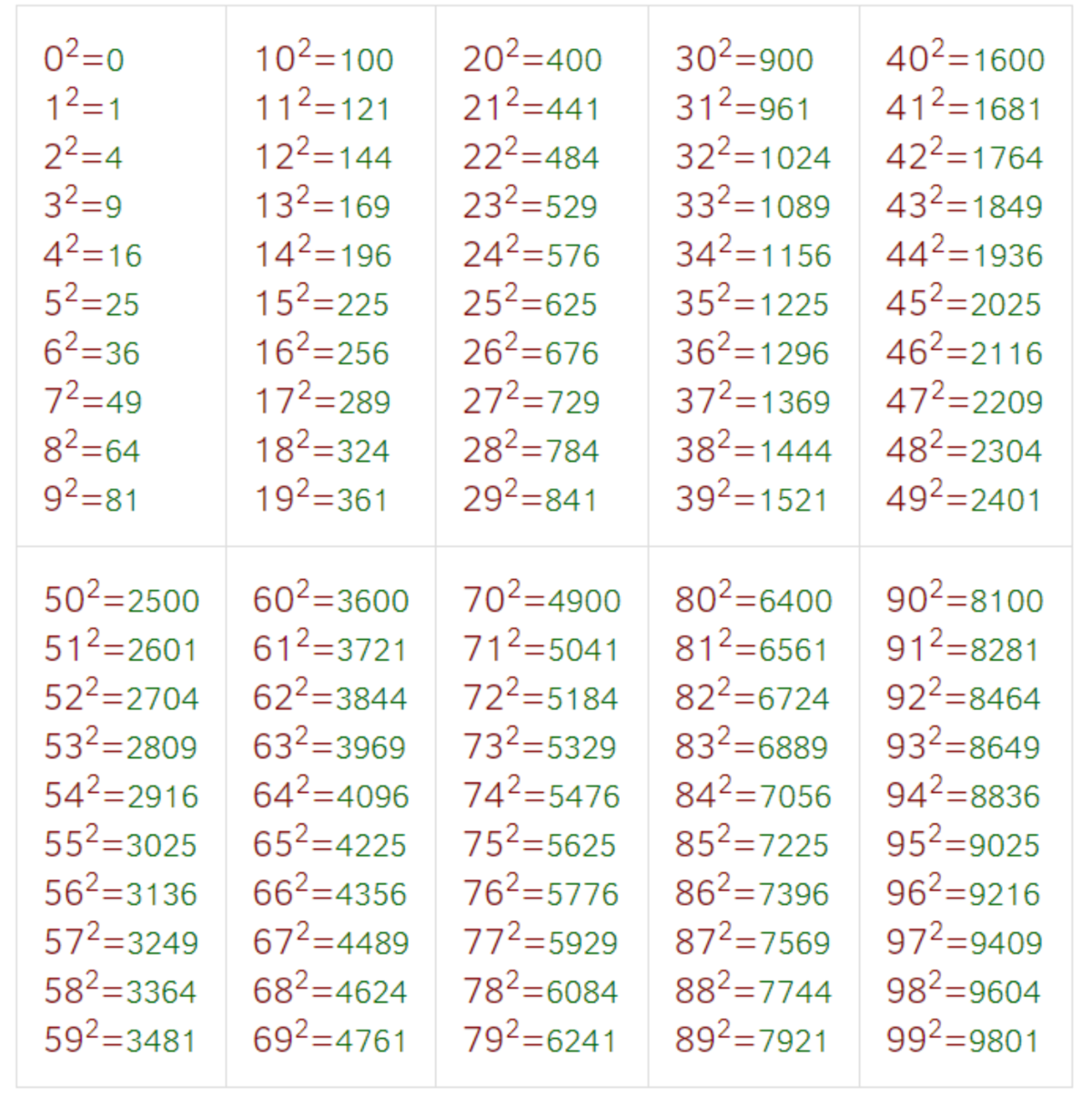
2. Запишите примеры в тетрадь

б) с помощью формул квадрата суммы и квадрата разности двух выражений

<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=5360385504403157144&from=tabbar&p=1&parent-reqid=1586365586510483-990490565146183946200324-prestable-app-host-sas-web-yp-198&text=Разложение+многочленов+на+множители+с+помощью+формул+сокращённого+умножения+видеоурок>

1. Запишите примеры в тетрадь
2. Решите примеры сами № 33.2 и № 33.20

**В помощь таблица квадратов**



**Геометрия**

**Занятие 3**

1.Прочитать п. 36 Признаки равенства прямоугольных треугольников стр. 76-77

2. Посмотреть видеоурок Признаки равенства прямоугольных треугольников по ссылке <https://yandex.ru/video/preview/?filmId=16032877604967260383&from=tabbar&parent-reqid=1586285928037468-1217322269914820692100241-prestable-app-host-sas-web-yp-63&text=видеоурок+по+теме+решение+задач+признаки+равенства+прямоугольных+треугольников+7+класс>

3. Изучить презентацию урок 1

4. Выучить формулировки четырёх признаков равенства прямоугольных треугольников

**Занятие 4**

**1 Продолжить изучение презентации урок 2**

**2.В тетради написать решение задач 1-4 из презентации и ответы на тест**

**3. Выполнить дом задание из презентации**