**Алгебра 8 класс .13.04**

**Внимание.** Письменные задания отправлять по адресу: Veronika.Kamm@mail.ru до 14.04 включительно.

**13.04.** Тема урока: «Решение полных квадратных уравнений и задач на составление кв.уравнений».

д/з Параграф 20 –повторить, также см.сайт: -школьный помощник –алгебра 8 – квадратные уравнения.

Д/з:

Учебник №674, 675,676 (письменно).

Указание: в первой задаче за х берем сторону исходного квадрата, она же одна из сторон получившегося прямоугольника. Тогда другая сторона прямоугольника х-3.Площадь пр-ка равна произведению его сторон . Отсюда и уравнение .Вторая задача – аналогично. В третьей используйте т.Пифагора для составления уравнения. Там будет формула сокращенного умножения, не забудьте ее правильно раскрыть! ( Вы забываете про середку).Делайте чертеж, он очень помогает! На чертеже обозначайте все стороны через х.

Для сомневающихся сообщаю – это алгебра! Просто задачи с геом. смыслом.

Удачи.