22.04.2020 Урок 5 Изучить тему **«Квадратный трехчлен»**

-Здравствуйте! В заданиях ОГЭ по математике очень часто встречаются такие задания:

- Сократите дробь:

а) $\frac{x^{2}-x}{x-1}$;

б)  $\frac{a^{2}-16}{a+4}$;

 в) $\frac{x^{2}-5x+6}{x-2}$.

- В каком случае мы имеем право сократить дробь?

- Какие действия надо выполнить над каждой дробью?

-  Каким способом можно разложить  числитель первой дроби?

-Можем ли мы известными способами разложить числитель третьей дроби на множители?

Возникла проблема: как разложить квадратный трехчлен x2- 5x+6 на множители?

С этим вы можете справиться, если изучите сегодня тему  **"Квадратный трехчлен".**

Посмотрите, пожалуйста, видеоурок по теме  "Квадратный трехчлен". Следуйте инструкциям, указанным в видеоуроке.

Ссылка на видеоурок: <https://www.youtube.com/watch?v=NdtSkbc_iow>

Внимание, а сейчас **гимнастика для глаз**!

1. Быстро поморгать, закрыть глаза и посидеть спокойно, медленно считая до 5. Повторять 4 - 5 раз.

2. Крепко зажмурить глаза (считать до 3, открыть их и посмотреть вдаль (считать до 5). Повторять 4 - 5 раз.

3. Вытянуть правую руку вперед. Следить глазами, не поворачивая головы, за медленными движениями указательного пальца вытянутой руки влево и вправо, вверх и вниз. Повторять 4 - 5 раз.

4. Посмотреть на указательный палец вытянутой руки на счет 1 - 4, потом перенести взор вдаль на счет 1 - 6. Повторять 4 - 5 раз

5. В среднем темпе проделать 3 - 4 круговых движений глазами в правую сторону, столько же в левую сторону. Расслабив глазные мышцы, посмотреть вдаль на счет 1 - 6. Повторять 1 - 2 раза.

Затем выполните в классе задания №753(1,5,9), №755 (1,3,5).

Задание на дом. п.22, №754, №756.

 Последний срок сдачи выполненной работы 27.04.2020 до 09.00.