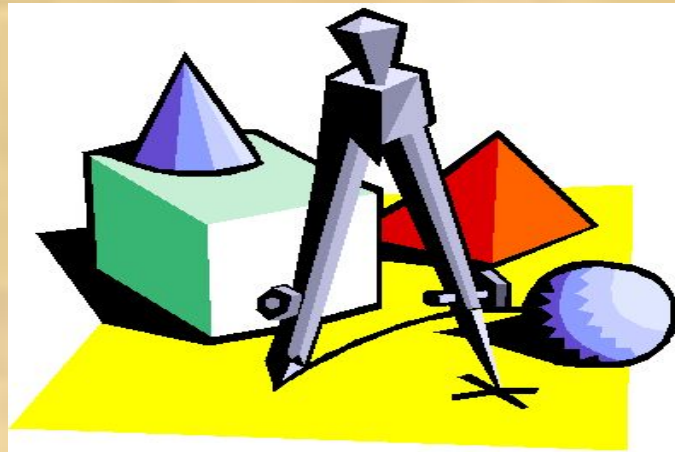


# МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ И ФИЗИКИ



Скажите, вам не бывает, ну, если не больно, то хотя бы обидно слышать, что математика – скучная наука?

*Если – да, то продолжим!*



**Народная молва гласит,  
что все математики –  
«сухари»...**

**НО НАШИ МНОГОЛЕТНИЕ  
НАБЛЮДЕНИЯ ПОКАЗАЛИ, ЧТО СРЕДИ  
МАТЕМАТИКОВ «ЗАНУД» НИЧУТЬ НЕ  
БОЛЬШЕ, ЧЕМ СРЕДИ ЛИТЕРАТОРОВ И  
ИСТОРИКОВ**



**Наш**

**Не можешь – научим. Не  
хочешь – заставим! (шутка)**

*А если серьёзно, то мы считаем, что  
математику нельзя изучать,  
наблюдая, как это делает сосед!*

# Цели методического

## объединения

- ❖ **ВОСПИТАНИЕ ЛОГИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ, ТАК КАК ДОРОГИ НЕ ТЕ ЗНАНИЯ, КОТОРЫЕ ОТЛАГАЮТСЯ В МОЗГУ, КАК ЖИР; ДОРОГИ ТЕ, КОТОРЫЕ ПРЕВРАЩАЮТСЯ В УМСТВЕННЫЕ МЫШЦЫ.**
- ❖ **ВОСПИТАНИЕ РЕБЁНКА В ЛЮБВИ К СИСТЕМАТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ, ТАК КАК СМЫШЛЕННОСТЬ УЧЕНИКОВ РАСТЁТ ПОСТОЯННО ВО ВРЕМЯ ИХ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ, ТАКЖЕ КАК МЫШЦЫ ЧЕЛОВЕКА КРЕПНУТ И ЛОВКОСТЬ ЕГО УВЕЛИЧИВАЕТСЯ, КОГДА ОН ЗАНИМАЕТСЯ ГИМНАСТИКОЙ.**

Я помню вас, учитель  
математики,  
Ваш долгий вздох из глубины  
души,  
Походку, взгляд  
пронзительный,  
внимательный,  
Как будто говорящих:  
«Дореши!»  
Вы были сам Евклид, само  
пространство!  
Тень Сиракуз вам на плечи  
легла!  
Вы без труда доказывали  
равенство  
И вычисляли градусы угла.  
Теория в беседу  
превращалась,  
Галактика летела по кривой,  
Окно светилось, а доска  
вращалась,  
Швыряя цифры книзу головой.

Ошибка исправлялась, так  
нелепа,  
Биномы плыли, словно корабли.  
А за окном скворцы просили  
хлеба,  
Намокший хлеб клевали  
воробьи.  
Коническая клумба возле школы  
Сияла первозданной чернотой,  
И алгеброй сраженные глаголы  
Глотали дым за огненной  
чертой.  
Дано ушли те годы, те  
проблемы,  
Но этот дым я в сердце берегу.  
Доказанные с детства теоремы  
До старости забыть я не смогу!

О. Юрков

# ПРОБЛЕМЫ МО УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ :

•  
•

# Разрешите представиться!



Милашенко Л. А.



Красавина Н. А.



Харченко Т. В.



# Милашенко Лидия

**Алексеевна**

**«Кто с детских лет занимается математикой, тот развивает внимание, тренирует свой мозг, свою волю, воспитывает в себе настойчивость и упорство в достижении цели»**

Стаж педагогической работы – 26 лет.

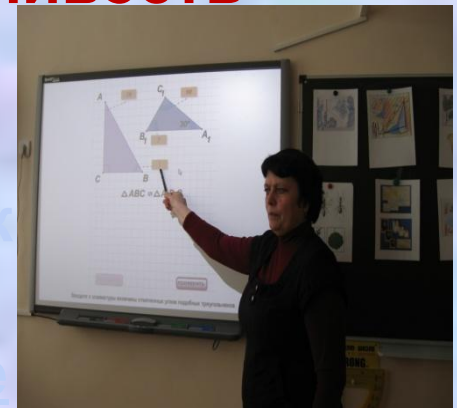
Характер упорный, непреклонный к безделью.

Основным мотивом в своей работе

читает:

□ Гений состоит из 1 процента вдохновения и 99 процентов потения.

□ Считаю несчастным тот день и тот час, в который ты не усвоил ничего нового и ничего не прибавил к своему образованию.



# Харченко Татьяна

◆ Её кредо – **математика учит** точности мысли, подчинению логике доказательства, понятию строго обоснованной истины, а всё это формирует личность, пожалуй, больше, чем литература.

◆ Стаж работы - 22 года

◆ Основным в своей работе считает

▪ Десять страниц математики понятой лучше ста страниц, заученных на память и непонятных, а одна страница самостоятельно проработанная, лучше десяти страниц, понятых отчётливо, но пассивно.



# Красавина Наталья

## Анатольевна

В математике и физике следует помнить не формулы, а процессы мышления.

Стаж педагогической работы – 14 лет.

Основным мотивом в своей работе считает:

- Учиться можно только весело... Чтобы переваривать знания, надо поглощать их с аппетитом.
- Через математические знания, полученные в школе, лежит широкая дорога к огромным, почти необозримым областям открытий.

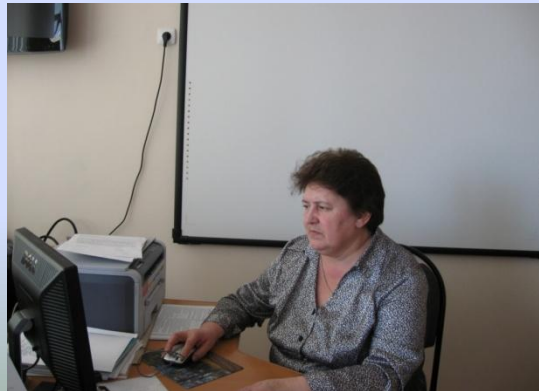


# Герина Светлана

**Александровна** нашу современную жизнь внедряется математика и информатика с их особым стилем мышления, становящимся сейчас обязательным и для инженера, и для биолога.

Работает завучем и преподаёт информатику и физику.

Основным с своей работе считает, счёт и вычисления – основа порядка в голове.



Среди всех наук математика пользуется особенным уважением; основанием этому служит то единственное обстоятельство, что её положения абсолютно верны и неоспоримы, в то время как положения других наук до известной степени спорны, и всегда существует опасность их опровержения новыми открытиями.



*Энштейн А.*

# ГОТОВИМСЯ К ЕГЭ



**Дополнительные занятия по предмету**



**Герина С.А. готовит базу по ЕГЭ**

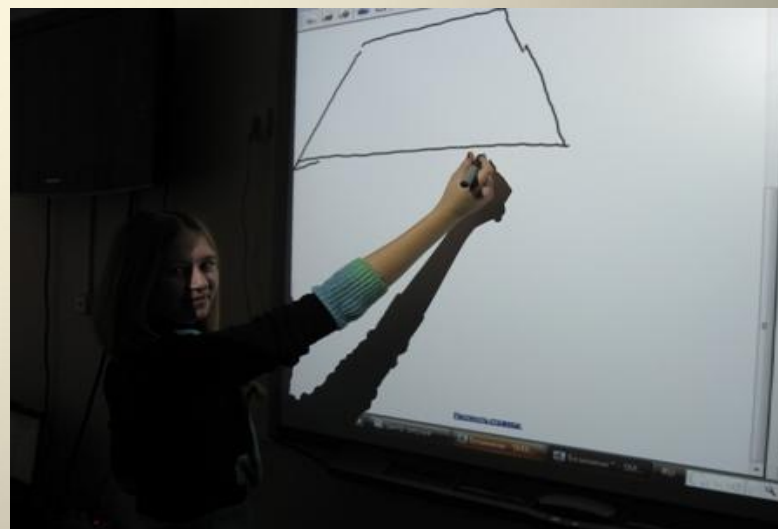
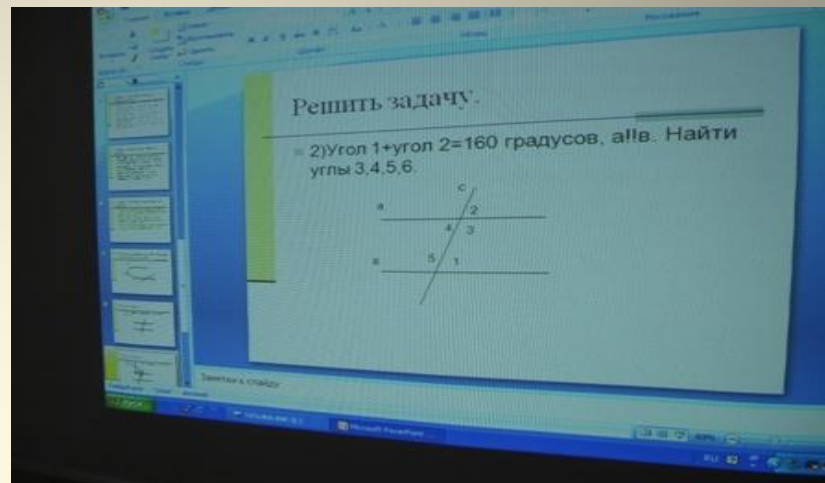


**Зачёт по ИКТ проводит Красавина Н.А.**

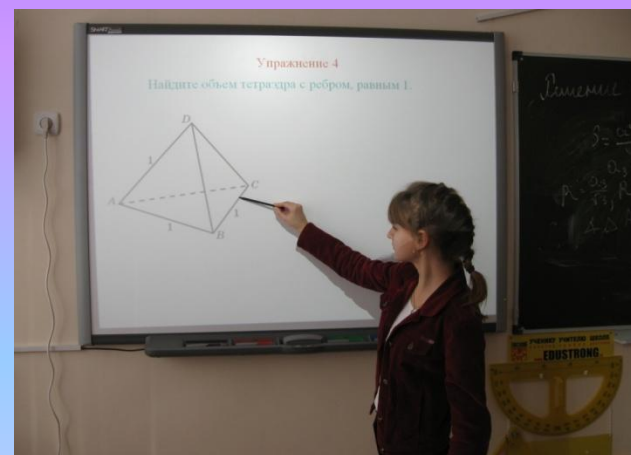
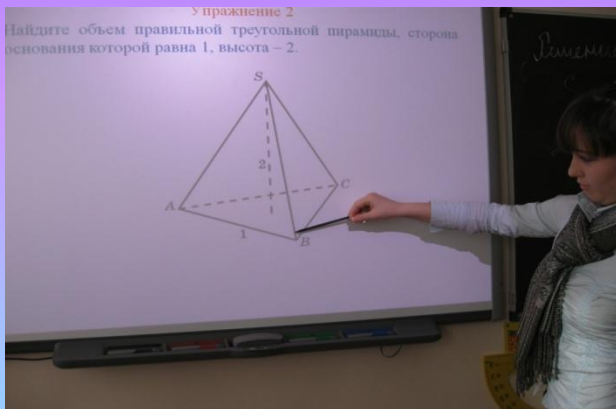
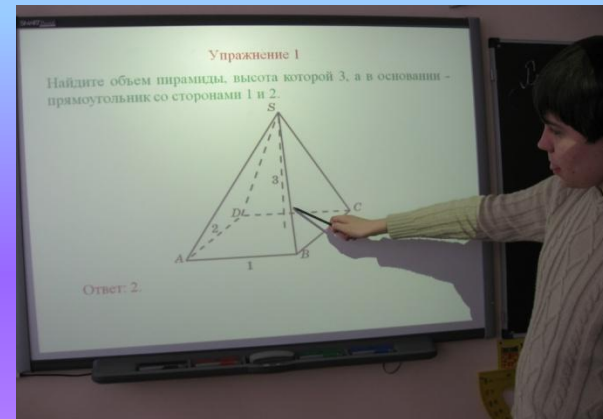
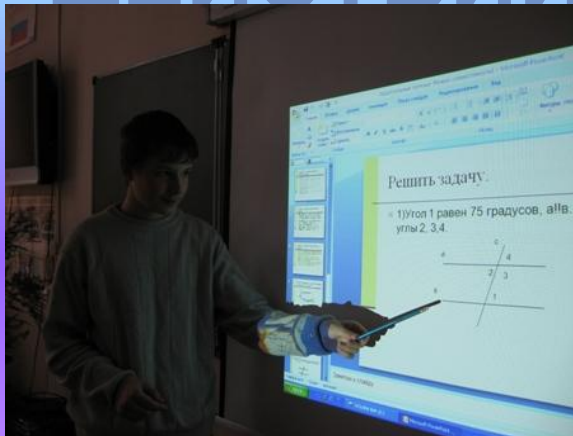


**Консультацию в 11 классе проводит Милашенко Л.А.**

# Использование учебного



# УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ В ДЕЙСТВИИ





# Учебное оборудование в действии

