**Внеклассное мероприятие по предметам естественно-математического цикла** **« Естественно-математическое кафе»**

**26.01.2017**

Провела мероприятие: учитель математики Ковалева И.Н. при участии учителей естественно-математического цикла.  
**Оборудование:** плакат «Естественно - математическое кафе», плакат с меню.

**Цели:**

Активизация деятельности учащихся.

Развитие умений формулировать и излагать мысль, моделировать ситуацию.

Развитие творческого интереса к математике.

Развитие кругозора учащихся.

Официант кафе:

Мы рады приветствовать всех собравшихся в нашем кафе. Приветствуем всех, кто любит полакомиться заданиями по предметам естественно-математического цикла. В нашем рационе вы можете найти низкокалорийные блюда, горячие и холодные закуски, незабываемые десерты.

Сегодня две команды поборются за право называться великими гурманами предметов естественно-математического цикла.

Девиз нашего кафе: хорошо усваиваются только те знания, которые поглощаются с аппетитом.

Меню на 26 января 2017 года:

Салаты:

физическая разминка.

физкультурный ералаш.

Первые блюда :

Уха из уравнений.

Суп алгебраический.

Вторые блюда – биологические:

Жаркое из домашней птицы.

Гарнир из капусты .

Напитки:

химический коктейль.

Десерт:

Сценки по информатике.

Вы будете в восторге от наших эксклюзивных блюд.

ПРИЯТНОГО ВСЕМ АППЕТИТА

**Уха из уравнений**

Решите уравнения:

3(4х – 3) – (5х+11) = 9 – (3х – 1)

10х – (2х + 5) = 2(4х – 7)

**Суп функциональный**

Найдите координаты точки пересечения графиков функций:

у = 2х – 4 и у = -3х – 1.

