Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №4 г. Солнечногорска Московской области

Неделя математики в школе.

Выступление учеников 8 класса

*Дима Даниленко* Тем, кто учит математику,
 тем, кто учит математике,
 тем, кто любит математику,
 тем, кто еще не знает,
 что можно любить математику,
 посвящается наше выступление!

 *Антон Коровин* Вы заметили? Мы стали больше считать. Считаем убытки и доходы, считаем дни и деньги.

*Коля Клименко* Считаем количество преступлений и число пустых обещаний. А некоторые больше доверяют расчетам астрологов, чем здравому смыслу.

*Вика Рулёва* В любом случае напрашивается вывод о том, что жизнь без математики немыслима.

*Настя Сапронова.* А математика без жизни мертва. Итак, мир вокруг нас глазами математиков.

*Валя Зайцева* Настя, твоя любимая цифра?

*Настя Анисимова.* Цифра 3.

*Валя Зайцева* Тогда разминка для зрителей. Ребята, поднимите руку: кто из вас знает, как звали трёх русских былинных богатырей?

*Настя Сапронова* Ребята! Поднимите руку: кто из вас знает, как звали трёх мушкетеров?

*Вика Рулёва* Ребята! Поднимите руку: кто из вас знает, как звали трёх поросят?

*Коля Клименко* А теперь серьёзный вопрос. Назовите имена трех великих математиков из любой эпохи.

*Антон Коровин* Какой фигуре в геометрии уделяется больше всего внимания?

*Дима Даниленко*  В каком разделе математики изучают синусы, косинусы и тангенсы?

*Антон Коровин* Мы живём в трёхмерном пространстве. Длина, высота и ширина – это три измерения нашего пространства. То есть мы можем перемещаться вперёд и назад, влево и вправо, вверх и вниз.

*Коля Клименко.*  Но некоторые учёные считают, что мы живём в четырёхмерном пространстве. Что является четвёртым измерением?

*Вика Рулёва* Ребята! Поднимите руку: кто из вас может назвать четвёртое измерение?

*Настя Сапронова* Да, это время. Как говорили древние: «Всё течёт, всё изменяется», «Времена меняются и мы меняемся вместе со временем».

*Валя Зайцева* Писатели-фантасты считали, что во времени можно путешествовать вперёд и назад с разной скоростью, останавливаясь, если захочется. Но это фантастика. На самом деле время течёт в одном направлении и с постоянной скоростью.

А теперь возвращаемся к числу 3. Какой город на Волге в течение XX века имел три названия?

*Настя Анисимова* Кто совершил путешествие за три моря, о котором написал потом книгу?

*Валя Зайцева* Чему равно три в третьей степени?

*Настя Сапронова* Какое вещество в земных условиях может существовать в трёх агрегатных условиях?

*Вика Рулёва* Какой город называли Третьим Римом?

*Коля Клименко* Жили- были два брата:

 Треугольник с квадратом.

 Старший - квадратный,

 Добродушный, приятный.

 Младший – треугольный,

 Вечно недовольный.

*Антон Коровин*  Стал расспрашивать квадрат:

 «Почему ты злишься, брат?»

*Дима Даниленко* Тот кричит ему: «Смотри,

 Ты полней меня и шире.

 У меня углов лишь три,

 У тебя их все четыре!»

*Антон Коровин*  Но квадрат ответил: «Брат,

 Я же старше, я – квадрат.»

*Антон Коровин* И сказал еще нежней:

 «Неизвестно, кто нужней!»

*Коля Клименко*  Но настала ночь, и к брату,

 Натыкаясь на столы,

 Младший лезет воровато

 Срезать старшему углы.

 *Вика Рулёва* Уходя, сказал: «Приятных

 Я тебе желаю снов!

 Спать ложился – был квадратным,

 А проснешься без углов!»

*Настя Сапронова* Но на утро младший брат

 Страшной мести был не рад.

*Валя Зайцева* Поглядел он – нет квадрата,

 Онемел, стоял без слов…

 Вот так месть! Теперь у брата

 Восемь новеньких углов.