

С 30 ноября по 9 декабря 2015 года в школе проходила декада математики.

Декада математики

Математика являясь, древнейшей из всех наук, вместе с тем остается всегда молодой наукой, бурно развивается и все время расширяет области своего применения

30 ноября	Открытие декады математики	Учителя математики
	Конкурс плакатов «Математическая мозаика» (ребусы, кроссворды, загадки, интересные факты)	Учителя математики
	Участие в V муниципальной научно – практической конференции школьников по математике «Ломоносовские чтения»	Карпова И. О., Косакина А. М.
1 декабря	Старт конкурс а «Лучший вычислитель» для учащихся 5 – 11 классов	Учителя математики
3 декабря	Проба пера «Литературный опыт в математике» для учащихся 5 – 11 классов	Учителя математики
5 декабря	Устный журнал «Математика и литература – две ветви человеческой культуры» для учащихся 9 – 11 классов	Карпова И.О, Аксенова Е.Н., Косакина А. М., Сокол Г. А.
7 декабря	Математический съезд: «Вдохновение нужно в геометрии не меньше, чем в поэзии» для учащихся 8 классов	Сподарева Т.Б., Сулова Н.А., Карташова В. Р.
8 декабря	Конкурс математических стихов для учащихся 5 – 7 классов.	Карпова И. О., Аксенова Е. Н., Сподарева Т. Б., Сулова Н.А., Карташова В. Р., Сокол Г. А.
	Финал конкурса «Лучший вычислитель»	Учителя математики
9 декабря	Подведение итогов декады математики: награждение победителей конкурсов; победителей и призеров школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике	Учителя математики
В течение всей декады на уроках математики 5 – минутки, посвящённые истории математики: «Предмет математики настолько серьезен, что полезно не упустить случая сделать его немного занимательным»		

Будучи участником **декады математики**, вы убедитесь в ее **очаровании, красоте, неожиданности.**

Праздничного вам настроения на всю декаду математики!

Открытие декады математики состоялось 30 ноября 2015 года участием учащихся нашей гимназии в традиционной муниципальной научно-практической **конференции** для обучающихся общеобразовательных организаций г.о. Коломна **«Ломоносовские чтения»**. На конференции было представлено **27** работ, из которых 5 подготовленных учащимися нашей гимназии.



Деятельность конференции была организована по секциям:

Секция «Математика и литература»:

«Изопериметрические задачи в литературе» Чижова Наталия, Кургузова Анастасия (10Б)- (учитель Карпова И. О.)

«Тайна пиковой дамы: тройка, семерка, туз» Скрипкин Михаил, Шумак Анна (11 В)- (учитель Косакина А. М.)

«Цифровая поэзия» Осипова Полина, Рыбакова Полина (11 Б)- (учитель Косакина А. М.)

Секция «Великие математики. Элементы теории чисел»:

«Парадокс Монти Холла» Ножов Глеб, Муранова Анна (9 Б)- (учитель Косакина А. М.)

«Математики современности: Эдвард Френкель» Кожушко Анастасия (11 А)- (учитель Косакина А. М.)

В работе конференции приняли участие **Елена Сергеевна Ветошкина**, заведующая кафедрой математики и методики преподавания математических дисциплин ГОУ ВО МО «ГСГУ», кандидат педагогических наук, доцент, и **Кирин Николай Александрович**, доцент кафедры математики и методики преподавания математических дисциплин ГОУ ВО МО «ГСГУ», кандидат физико-математических наук. Гости высоко оценили уровень работ обучающихся и их руководителей – педагогов, отметили широкое разнообразие рассмотренных тем, хорошее качество исполнения и представления выполненных проектов.

30 ноября открылась экспозиция плакатов и рисунков «Математическая мозаика», в которой приняли участие учащиеся 5 – 11 классов. Были представлены математические ребусы, загадки, стихи, кроссворды, сказки собственного сочинения, материал из истории математики.



1 декабря состоялся первый тур конкурса «Лучший вычислитель класса» для учащихся 5 – 11 классов. Работа, которая предлагалась на 2 минуты была одинаковой и для учащихся 5 классов и для учащихся 11 классов: считать нужно уметь в любом возрасте.



ИТОГИ 1 тура конкурса «Лучший вычислитель класса»

*«Счёт и вычисления –
основа порядка в голове»
И. Песталоцци*

Победители 1 тура конкурса:

Костюкевич Дмитрий – 5 Б
Карпухина Анастасия – 5 Б
Шарикова Виктория – 5 Б
Лужнёва Екатерина – 5 Б
Федотов Илья – 5 Г
Козлова Анастасия – 6 Г
Вахлов Александр – 6 Г
Отченаш Екатерина – 6 В
Сафронов Артем – 6 В
Шаповалова Анастасия – 8А
Якубова Людмила – 8 А
Князев Леонид – 8 А
Семенова Ольга – 8 В
Тропкина Варвара – 8 В
Ахметова Евгения – 9 А

Шарипова Софья – 9 Б
Дмитрием Михаил – 9 Б
Ножов Глеб – 9 Б
Сподарева Алена – 9 Б
Зименкова Марина – 10 А
Цикоридзе Артем – 10 Б
Защитин Максим – 10 Б
Зайцева Анастасия – 10 Б
Трухина Дарья – 10 Б
Симаков Виктор – 10 Б
Донченко Игорь – 10 Б
Кожушко Анастасия – 11 А
Орлов Александр – 11 А
Измайлова Екатерина – 11А
Фомин Владислав -11 В
Лебедев Антон – 11 В



8 декабря прошёл второй тур конкурса «Лучший вычислитель гимназии», в котором определился победитель и призёры.

Итак, лучше всех в гимназии считают и вычисляют:

- **Ахметова Евгения (9 А) – ПОБЕДИТЕЛЬ** (в минуту вычисляет 55 знаков).
Учитель Аксенова Е. Н.
- **Защитин Максим (10 Б) – ПРИЗЁР**(49 знаков).
Учитель Карпова И. О.
- **Шаповалова Анастасия (8А) - ПРИЗЁР**(42знака).
Учитель Сподарева Т. Б.
- **Князев Леонид (8 А) - ПРИЗЁР**(41знак).
Учитель Сподарева Т. Б.

Победители и призёры были награждены грамотам

5 декабря состоялась математическая конференция «Математика и литература – две ветви человеческой культуры», который прошел как устный журнал, посвященный «Году литературы в России».

Учащимися 11 «Б» класса Рыбаковой А. и Осиповой П. были прочитаны цифровые стихи.



Нарица А. ученик 9 «Б» класса презентовал свой фильм «Математика и поэзия», в котором звучали стихи написанные математиками и цитаты о математике из произведений известных поэтов.



Ахметова Е. ученица 9 «А» класса рассказала «О любви Л. Н. Толстого к математике» и представила задачу, которую любил задавать своим гостям Л. Н. Толстой



В докладе «Изопериметрические задачи в литературе» Чижова Н. и Кургузова А. (10Б)- раскрыли тайну мифа о Дидоне



Шумак А. (11 «В» класс) вычислила вероятность выпадения «тройки, семерки и туза сразу»



Всем участникам конференции были выданы сертификаты участника.



8 декабря в библиотеке прошел конкурс математических стихов для учащихся 5 – 8 классов.

Состав жюри:

Натальей Григорьевной Моргун - заведующая библиотекой

Аксенова Елена Николаевна - учитель математики

Сокол Галина Александровна - учитель математики

Итоги конкурса математических стихов для учащихся 5 – 7 классов

5 класс.

Марков Дмитрий (5 А) – победитель (учитель Аксенова Е. Н.).

Костюкевич Дмитрий (5 Б)– призер (учитель Карпова И. О.).

Бердяева Елизавета(5 А) – призер (учитель Аксенова Е. Н.).

Виноградова Мария (5 Г)– призер (учитель Карпова И. О.).

Акимкина Ксения (5 Г)– призер (учитель Карпова И. О.).

6 класс.

Левагина Екатерина (6 Г) – победитель (учитель Сподарева Т. Б.).

Акимова Алина(6 В) – победитель (учитель Карташова В. Р.).

Колосова Софья (6 Г) – призер(учитель Сподарева Т. Б.).

Михалёва Елизавета (6 В)– призер (учитель Карташова В. Р.)..

Макаров Иван (6 Б)- призер (учитель Карташова В. Р.)..

7 класс.

Букова Регина, Волокитина Ольга, Дробница Никита (7 В) – победитель (учитель Сокол Г. А.).

Лысенко Виталина (7 А)– призер (учитель Аксенова Е. Н.).

Спасибо Наталье Григорьевне Моргун за предоставленное помещение библиотеки и за тематическое оформление контурса.





В течение всей декады учителя математики внутри своих классов провели мероприятия посвященные математике:

5 «А», 5 «В» - математическая игра «Волшебное число» - учитель Аксенова Е. Н.

5 «Б», «Г» - стихи, сказки и задачи об обыкновенных дробях – учитель Карпова И. О.

7 «Б» - викторина по газете – кроссворду «В мире математики» - учитель Сулова Н. А.

7 «В» - сообщения по темам «Ломоносовская мозаика» и «Из истории математических премий» - учитель Сокол Г. А.

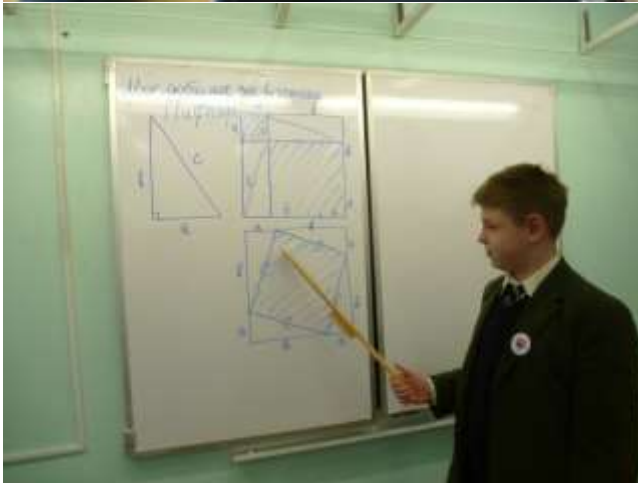
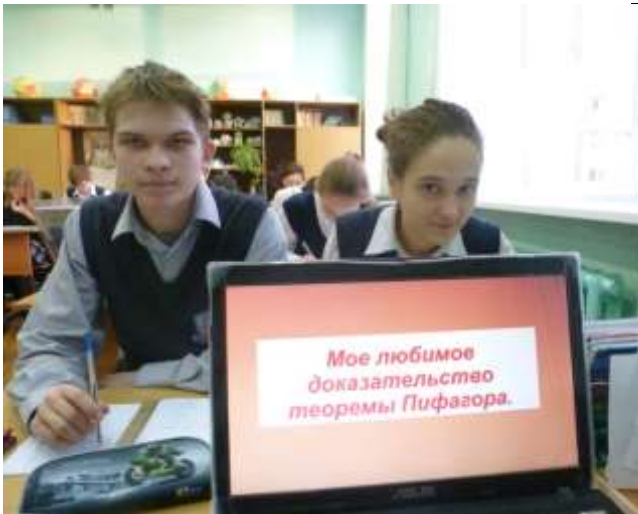
8 «А» - брейн – ринг «Геометрия вокруг нас» - учитель Сподарева Т. Б.



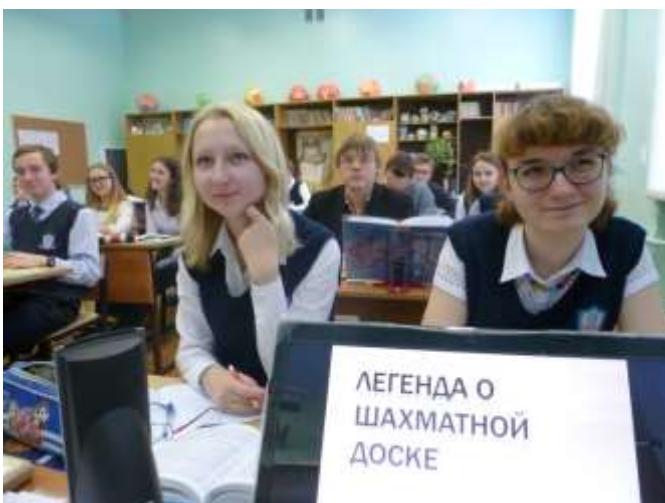
8 «Б» - проект викторина «Пифагоровы штаны» - учитель Сулова Н. А.

8 «В» - «Магия многоугольников» - учитель Карташова В.Р.

9 «Б» - конкурс «Мое любимое доказательство теоремы Пифагора» -учитель Косакина А.М.



9 «Б», 11 «А», 11 «Б», 11 «В» - сообщения по теме «Математик современности – Григорий Перельман», « Легенда о шахматной доске», « Числовые ребусы»



9 декабря состоялось подведение итогов декады «Математики»:

- участники школьного этапа олимпиады по математике получили сертификаты участника;
- победители и призеры школьного этапа олимпиады были награждены грамотами;
- все победители, призеры и участники декады « Математики» были отмечены грамотами и сертификатами соответственно.



Закончилась декада « Математики» 12 декабря 2015 года участием наших учащихся в муниципальном туре Всероссийской олимпиаде по математике».

15 учащихся представляли нашу гимназию на этой олимпиаде: ТорпачеваМаргарита, Виноградов Василий, Салихова Полина, Маркова Елена, Фокина Анастасия, Листрова Евгения, Кубин Никита, Шелобанов Леонид, Семёнова Ольга, Князев Леонид, Ахметова Евгения, Водиченков Антон, Защитин Максим, Цикоридзе Артём, Волосатова Любовь.

Поздравляем призеров муниципального тура Всероссийской олимпиады школьников по математике Ахметову Евгению(9 А) - учитель Аксенова Е. Н., Водиченкова Антона(9Б) – учитель Косакина А. М..

Молодцы!!! Дальнейших успехов.

Благодарственное письмо

«Всех учителей математики благодарю за активное участие в организации и проведении декады «Математики».

Уважаемые коллеги спасибо за активную позицию, профессионализм, любовь к математике и творческий подход к работе.

Вместе мы делаем жизнь детей интересной и увлекательной».

Руководитель ШМО учителей математики Косакина А. М.