

УСПЕШНОСТЬ УЧЕНИКОВ - ГЛАВНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ РАБОТЫ

*Опыт работы
РМО учителей математики*

*Мулюкова О. Н.,
Икартс Н. А.*

1

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ МАСТЕРСТВО ПЕДАГОГОВ

Всего в РМО **53** педагога,

Из них:

- 46 имеют первую и высшую категории
- 38 педагогов имеют стаж работы более 20 лет

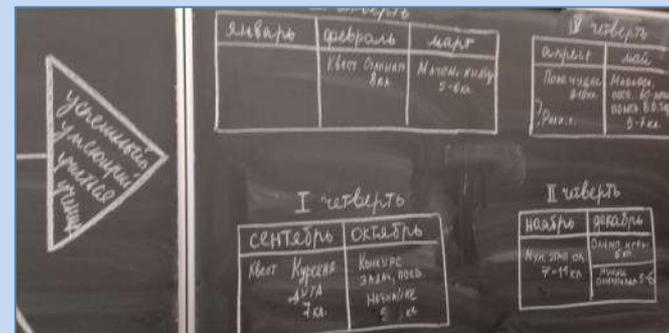
46 педагогов прошли курсы по обновленным ФГОС.

Ваганова А. С. – призер творческого конкурса учителей математики 2023 года.



Заседания РМО в 2023 году

Заседание 1. «Как не сгореть на работе или еще раз о профилактике «профессионального выгорания»»



Заседание 2. «Реализация требований обновленных ФГОС»



Заседание 3. «Единое содержание образования. Проектирование урока в рамках обновленных ФГОС»



Заседание 4. «Формирование функциональной грамотности: читательская грамотность»





2

УСПЕШНОЕ ЗАНЯТИЕ



Семинары в рамках РМО в 2023 году

Февраль 2023 года, МОУ лицей №1

«Формирование математической грамотности»

Воробьева И.К. занятие по подготовке к ОГЭ (9 класс)

Мулюкова О.Н. мастер-класс по составлению задания на развитие математической грамотности

Ваганова А.С., Новикова И.И. выступления «Из опыта работы»



Декабрь 2023 года, МОУ СШ №7

«Эффективный учитель – эффективная школа»

Обухова Г.Е. «Объем прямоугольного параллелепипеда» (5 класс)

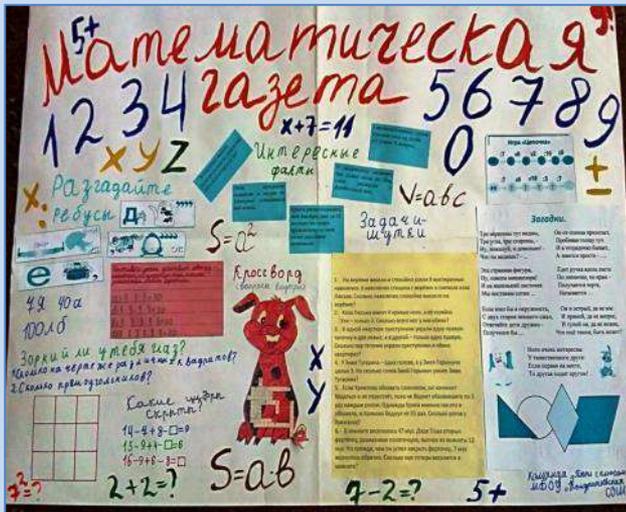
Метелкина Г.Н. «Сравнение обыкновенных дробей» (5 класс)

Ефремов И.А. мастер-класс по предмету «Введение в физику»



3

ПРАВИЛЬНО ПОСТРОЕННАЯ ПРЕДМЕТНО-ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СРЕДА



Сайт РМО учителей математики ТМР

О нас

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас посетить сайт районного методического объединения учителей математики Тутаевского муниципального района Ярославской области.

Это возможность:

- обмена опытом с коллегами;
- идти в ногу со временем и быть современными и интересными для своих учеников.

Если Вы хотите принять участие в наполнении контента сайта и внести свой вклад в создание единого информационного пространства, направляйте Ваши материалы на адрес электронной почты tmo.tut.maf@yandex.ru.

Надеемся на приятное и полезное знакомство и сотрудничество с Вами!

[Давайте познакомимся](#)

ШКОЛЬНАЯ ЖИЗНЬ

4

РАЗВИТИЕ ТВОРЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ДЕТЕЙ

Мы сотрудничаем с:

ЯО ИОЦ «Новая школа»

*ГУ ЯО «Центр телекоммуникаций
и информационных систем в
образовании»*

В Ярославской области 18 образовательных организаций имеют статус математического ресурсного центра, в том числе и МОУ лицей №1.

Руководитель - педагог лицея Ваганова А.С.

Особенно одаренные ученики занимаются в онлайн-кружке с преподавателями ЯрГУ им. Демидова, с преподавателями «Новой школы».

Региональная устная математическая олимпиада для учащихся 5-7 классов

2022 год:

- 18 учеников 5 класса (Колпакова Ю.Д. лицей №1 стала призером)
- 9 учеников 6 класса
- 9 учеников 7 класса (Красавин Н.С. лицей №1 стал призером).

2023 год:

- 5 учеников 5 класса (Луговкин Я.Г. лицей №1 стал призером, 2 ученика получили похвальные грамоты)
- 11 учеников 6 класса (Мешкова С.А. СШ №3 стала призером)
- 2 ученика 7 класса.



Математический он-лайн турнир Семейная он-лайн олимпиада Интернет-конкурс по математике

Участвуют лицей №1, СШ №6, СШ №3.

Почти в каждом турнире команды нашего района находятся в числе дипломантов и призеров, даже победителей турнира.



Итоги

5-6 классы

Место	Номер команды	Название команды	Школа	Город/район
1 место	232m21	Игтах	МОУ «Средняя школа № 91 «Центр инновационных технологий»	г.Ярославль
2 место	232m9	Эврика	МОУ лицей № 1 Тутаевского МР	Тутаевский МР
3 место	232m62	Искрята	Щажковская средняя общеобразовательная школа	Рыбинский МР
дипломант	232m15	Новые ученики	МОУ лицей № 1 Тутаевского МР	Тутаевский МР
дипломант	232m67	Лицей 33-56	МБОУ Лицей №33	Иваново
дипломант	232m79	Sixth-Graders	Средняя школа № 4 имени Н.А. Некрасова с углубленным изучением английского языка	г.Ярославль

7 классы

Место	Номер команды	Название команды	Школа	Город/район
1 место	232m51	yargimn002 07	МОУ "Гимназия № 2"	г.Ярославль
2 место	232m68	Ивановцы-7	МБОУ Лицей №33	Иваново
3 место	232m14	Вдруг получится	МОУ лицей № 1 Тутаевского МР	Тутаевский МР
3 место	232m24	Омега	МОУ "Средняя школа № 87"	г.Ярославль

Малая олимпиада по математике для 5-6 классов, организованная РМО учителей математики

Могут принимать участие учащиеся любой школы города и района, прошедшие школьный этап Всероссийской олимпиады школьников на платформе «Сириус». В 2023 - 2024 учебном году приняло участие 83 обучающихся 5-6 классов. Итоги проведения каждой олимпиады можно посмотреть на сайте РМО.



«Математический кидбург» для 5-6 классов



Математические квесты

«Адреса блокадного Ленинграда»

«Дорогами Сталинградской битвы»

«А под Курском бои...»



Конкурс одной задачи, посвященный 800-летию А. Невского

Конкурс одной задачи «Украсим математическую ель»

Конкурс одной задачи к юбилею произведения Н. Носова «Приключения Незнайки»

Здравствуйте, дорогие ребята! Я, Александр Невский, хочу вам напомнить несколько интересных фактов, связанных со мной.

Работай! Придумай сравнение и составь алгебраическое уравнение в стилях Бэй, и в правде? Для того чтобы получить ответ, правильно реши задание: $3264 \div 3204 \cdot (92 - 44)$

Для того чтобы вспомнить, в каком году состоялась Ливонская Битва, вам необходимо правильно решить уравнение: $27u + v = 952$

В виде какой математической фигуры я поставил свое войско во время ледового побоища?



Математическая викторина, посвященная 60-летию полёта Ю. Гагарина Конкурс математических газет, посвященный 200-летию Бородинского сражения

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ВИКТОРИНА, ПОСВЯЩЕННАЯ
60-ЛЕТИЮ ПЕРВОГО ПОЛЕТА В КОСМОС ЮРИЕМ
АЛЕКСЕЕВИЧЕМ ГАГАРИНЫМ



Задача 1

$S = a^2 = 14^2 = 196 \text{ (см}^2\text{)}$ - площадь квадрата

Ответ: Придя в Саратовский аэроклуб ДОСААФ СССР, Юрий Гагарин выполнил 196 полетов.



Задача 2

1. $306 \cdot 100 : 4461 = 3,92\%$ - процент площади в первом ямке.
2. $30 \cdot 100 : 106 = 9,7\%$ - процент площади во второй ямке.
3. $1 \cdot 100 : 30 = 3\%$ - процент площади в третьей ямке.

Ответ: После того, как Юрий Гагарин подал документы для включения его в отряд космонавтов, его документы одобрили и он был допущен к медицинскому экзамену (5,95%). Медицинский отбор был очень строгим и только 9,7% из 206 человек (в том числе и Гагарин) были включены в первый отряд космонавтов. Вероятность того, что именно первым полетит в космос, оставалась всего 3%, но у него получилось. Первым в космос полетел Юрий Алексеевич Гагарин. Психологи специально настаивали на его индивидуальности, основываясь на таких чертах характера космонавта, как: воля и любовь, лидерство, уверенность.



Задача 3

Пусть x - это количество детей.

Тогда $10x$ - это количество курей/белок

$$x = (10x + 4) : 7 - 2$$

$$x + 2 = (10x + 4) : 7$$

$$7(x + 2) = 10x + 4$$



Игра «Поле чудес», посвященная 120-летию А.Н. Колмогорова



13.04.2023 15:15

4

РАЗВИТИЕ ТВОРЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ДЕТЕЙ

Научно-практическая деятельность



5

ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТЬ РОДИТЕЛЕЙ В УСПЕШНОСТИ ДЕТЕЙ



ПРОФЕССИОНАЛИЗМ ПЕДАГОГА
+
УСПЕШНОЕ ЗАНЯТИЕ
+
РАЗВИВАЮЩАЯ СРЕДА
+
РАЗВИТИЕ ТВОРЧЕСКОЙ ЛИЧНОСТИ
+
ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТЬ РОДИТЕЛЕЙ

=

