

Математическая декада

В декабре месяце в школе прошла математическая декада, в которой приняли участие обучающиеся 5-11 классов. В рамках недели во всех классах были проведены орфографические диктанты, конкурс математических газет, различные математические игры. Желающие приняли участие в «Международном молодёжном чемпионате по математике». Выпускники 9 классов проверили свою подготовку на пробном экзамене по математике, а для 11 классов была организована встреча с преподавателями и студентами НИЯУ ОТИ МИФИ.



Итоги конкурса газет подводились по нескольким номинациям. Лучшими в номинации «Самая информативная газета» признаны газеты 8а, 9а. В номинации «Самая красочная» отличились ребята 5а, 6а; «Самая креативная» -5а,9а. В номинации «Художественно-иллюстрированная газета» -5а,9а; в номинации «Самая занимательная» - работы 6а, 6б, 8а; в номинации «Историческая газета» - 8в, 9б, «Самая весёлая газета» 7а.

ГЕОМЕТРИЯ

Решите ребус.

Рассмотрите куб на рис. 4. По какой из граней вы можете пройти, чтобы увидеть все грани? Сколько граней вы увидите?

10 точек
Соедините 10 точек, образуя 100-угольник, чтобы на каждой из его сторон было по 4 точки.

Интересные факты и цитаты

Что такое геометрия?

Интересные факты

Интересные цитаты

Необъяснимое, но факт!

Факт дня

Любой выпуклый четырехугольник

Исчисление

Круг

π

ВЫШЕ НАЗНАЧЕНИЕ

НАХОДИТЬ ПОРЯДОК

В ХАОСЕ

КОТОРЫЙ НАС

ОКРУЖАЕТ.

(Норберт Винер)

МАТЕМАТИКА

Труднее найти свои истинные числа

Душа и Разум

$S = \pi r^2$

$(a+b)^2$

$c^2 = a^2 + b^2$

ЦЕЛАЯ

ПОЛОВИННАЯ

ЧЕТВЕРТНАЯ

ВЕЛИКИЙ ПИФАГОР

Мир построен на силе чисел.

Система вычисления

Система вычисления

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ АНЕКДОТЫ

Соловьёва С

считается

МАТЕМАТИКА И МАШИНЫ

3 4 5

3 4 5

3 4 5

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ АНЕКДОТЫ

Соловьёва С

Интересными, увлекательными и познавательными стали математические игры.

Обучающиеся пятых классов отправились в своё научное путешествие на математическом экспрессе. Победила команда 5а «Маленькие математики». Всем командам были выданы путевые листы с порядком прохождения «станций». Пятиклассники побывали на различных станциях: «Театральная», «Рыболовная», «Сказочная», «Художников», «Смекалистых» и др. На каждой из них ребят ждали разнообразные интересные задания. Одни из них на знание правил и терминов, а другие - на логику. На каждой станции «путешественников» оценивали старшеклассники, по набранным очкам были выявлены лучшие команды.







Обучающиеся шестых классов приняли участие в игре «Морской бой». Игра проходила живо, увлекательно, команды с большим азартом и интересом отвечали на разные вопросы из области математики. В результате-

1 место - команда бб класса

2 место - команда бв класса

3 место - команда ба класса



Седьмые классы участвовали в «Своей игре». С небольшим отрывом в два очка победила команда 7б.

Эта интеллектуальная игра по естественным наукам проходила в формате телевизионной передачи «Своя игра». Участникам были предложены вопросы из разных областей знаний: химии, физики, математики, биологии и информатики. В каждой категории было представлено 5 вопросов разной сложности. Все вопросы имели свой вес, и для победы было необходимо набрать наибольшее количество баллов. Каждая команда, оценивая свои силы и предпочтения, старалась выбирать интересные ей категории. Конкурсанты могли выбрать вопросы из разных категорий или отвечать на вопросы одной конкретной.

Это отличная игра, которая позволяет по максимуму проверить знания и заодно расширить кругозор. Вопросы содержали удивительную, занимательную, иногда малоизвестную информацию о простых вещах. Часто, выслушав такой вопрос, игроки предлагали самые невероятные версии. И каково же бывало их удивление, когда они узнавали правильный ответ. Такие вопросы увеличивают интерес к игре и пополняют багаж знаний участников и зрителей.





Обучающиеся 8а и 8в классов совершили увлекательное путешествие в страну «Пифагорию», во время которого узнали очень много интересного о школе Пифагора, о жизни учёного, об истории появления и разных способах доказательства теоремы Пифагора.





В плавание на «Математической регате» отправились ученики 8-х; 9-х классов. Ребятам надо было решить нестандартные задачи, ответить на вопросы из истории математики и физики, проявить находчивость и смекалку. Команды активно включились в работу, плавание оказалось очень интересным и познавательным. Команды проявили сплочённость, эрудицию, волю к победе. Победителем среди восьмиклассников стала команда 8а класса. Лучшими среди 9-х классов в этом соревновании оказались участники 9б класса



Математическая регата



Интеллект ...

1. По мнению Л.Н.Толстого, каждый человек подобен дроби. Числитель – это то, что человек собой представляет. А что представляет, по мнению писателя, знаменатель этой дроби?

- То, как этот человек выглядит;
- то, что он о себе думает;
- то, что про него думают другие.



Игровое поле





Десятиклассники сразились на полях «Математического турнира». Борьба была не только «жаркой», но и увлекательной, и познавательной! Такие мероприятия заряжают оптимизмом, дают возможность вспомнить и пополнить знания. Ребята учатся играть и работать в команде, прислушиваться к мнению других игроков, брать на себя ответственность за результат.

Большое спасибо всем учителям математики: Комаровой Н.А.; Корякиной Е.В., Елаевой И.В., Запеваловой Н.В. за организацию и проведение мероприятий.