

Отчёт о проведении математической декады в МОУ «Изварская СОШ»:

07.12.2020 – учителя математики Корниенкова А.И. и Ботина Л.Г. объявили о проведении недели математики в школе, изучены нормативные документы, обсуждены и согласованы формы участия в районной математической декаде.

07-9.12.2020 - составлен график-расписание участия педагогов и обучающихся в мероприятиях различного уровня.

14.12.2020 – Корниенковой А.И. проведена игра «Самый умный и находчивый» для 8, 9, 10 классов.





15.12.2020 прошел школьный конкурс стенгазет математической направленности.



5
КЛАСС

TOYAMA MITSUBISHI MANUFACT

Однажды президент решил уволить министра, но хотел это сделать так, чтобы думать, что его отставка зависела от пожелания министра и показал ему перевернутый надписью вниз лист, на котором, по его словам, было написано: «Оставшись». На самом деле на другом - «оставшись». На самом деле об этом. Он перевернул лист, и при этом остался министром. Как же остался на должности?

Отец с двумя сыновьями отправился в поход. На
их пути встретилась река, у берега которой
стоял плот. Он выдерживает на воде или
тонет? Как поправить сына и сыновья?

классовые школьники сидят по одному человеку за партой — а три раза по пять человек. Каждый школьник подарил своему соседу (справа, слева, впереди или сзади сидящему) по конфете. Сколько конфет подарил школьнику, которому подарили две конфеты.

Одна дама хвасталась: подруге миллионной пелушкой, изображенной на фотографии. Дамы заметили, что у нее нет родных сестер и братьев. Загадочной девушкой была дочерью ее фото?

Геометрическая задача

otus K...

Арбуз разрезали на четыре части и съели.
Получилось пять корок. Могло ли такое быть?

Коробка конфет весит 250 г и еще половина коробки конфет. Сколько весит коробка конфет?

Три курити за три дна несут три лица. Сколико
лиц несут 12 таких же кур за 12 дний?

...пять землевладельцев
...анавы Скопского
...чтобы вы...

На столе лежат девять монет. Одна из них
подделка. Как при помощи двух взвешивания
можно найти фальшивую монету?

ОПТИЧЕСКИЙ ОБМАН



Получившиеся в результате исследования материалы и результаты исследования будут направлены в соответствующие органы. И так же в дальнейшем будут использоваться в научных целях.

Ребусы

1

1

MATEMATIKA

В 1897 году в США в штате Индиана был выпущен билль, в котором законодательно устанавливалось значение числа Пи равным 3,2 (вместо общепринятых 3,14). Но благодаря своевременному вмешательству профессора из местного университета билль так и не стал законом.

- Самый древний математический труд был найден на территории Свазиленда (Южная Африка). Он представлял из себя кость бабуны, на которой были выбиты черточки для подсчета. Возраст кости по оценкам ученых — около 37 тысяч лет.
- Первые математические записи в виде групп простых чисел были начертаны тоже на кости, возраст которой сейчас около 19 тысяч лет.

- Считать люди начали еще в глубокой древности. Сначала на пальцах, затем используя подручные материалы (камни, ветки), а затем додумались вязать на деревянных узлах.

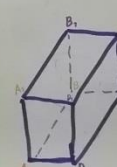
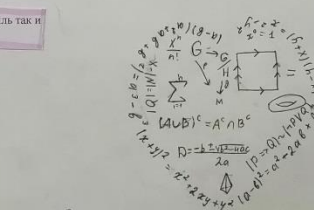
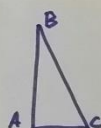
Каждый год 14 марта в 1 час 59 минут 26 секунд любители математики отмечают неофициальный праздник — день числа Пи. Это задумка американского ученого из Сан-Франциско Ларри Шоу, который в 1987 году заметил, что по системе записи дат США (сначала месяц, затем число) этой день обозначается как 3/14, а указанное время совпадает с первыми цифрами знаменитого числа Пи.

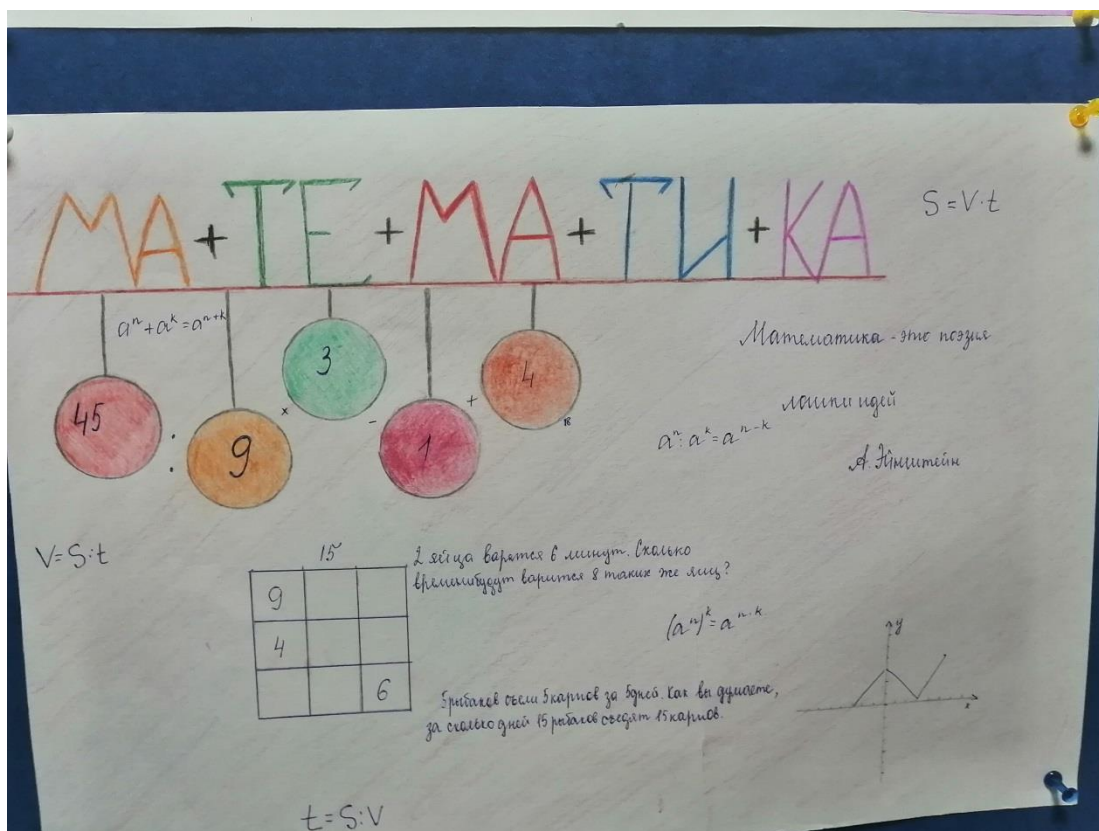
Цифры 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 представляют число 100. Есть как минимум три разных способа получить из этих цифр «сотню».

Способ 1: $123+4-5+67-89=100$.

Способ 2: $123-4-5-6-7+8-9=100$.

Способ 3: $1+23-4+5+6+78-9+100$.





16.12.2020 учителя математики Корниенкова А.И. и Ботина Л.Г. приняли участие в Практико-ориентированный онлайн семинар «Формирование функциональной грамотности обучающихся на уроках математики».

17.12.2020 состоялись игры «Математический ринг» для 5, 6, 7 классов.





Подведены итоги недели, осуществлён сбор и размещены материалы по итогам проведённых мероприятий в рамках районной математической декады на сайте школы.