

МБОУ Селезневская СОШ



Внеклассное мероприятие по математике
«Остров сокровищ»

*Подготовила Мясникова
Ирина Николаевна,
учитель математики*

Добрый день, ребята!

**Я очень рада видеть вас. Сегодня мы с вами
побываем на необитаемом острове, где
спрятан клад с сокровищами. Чтобы его
получить, надо забраться на самую
высокую гору с препятствиями..**



Разминка



Назовите как можно больше пословиц,
содержащих числительные, например,
"Один в поле не воин".



"Дешифровщики"

Каждой команде предлагается решить

ребусы:





**Порт;
поле**

**Кто над нами
вверх ногами**

Сороконожка



Санитар

Роль



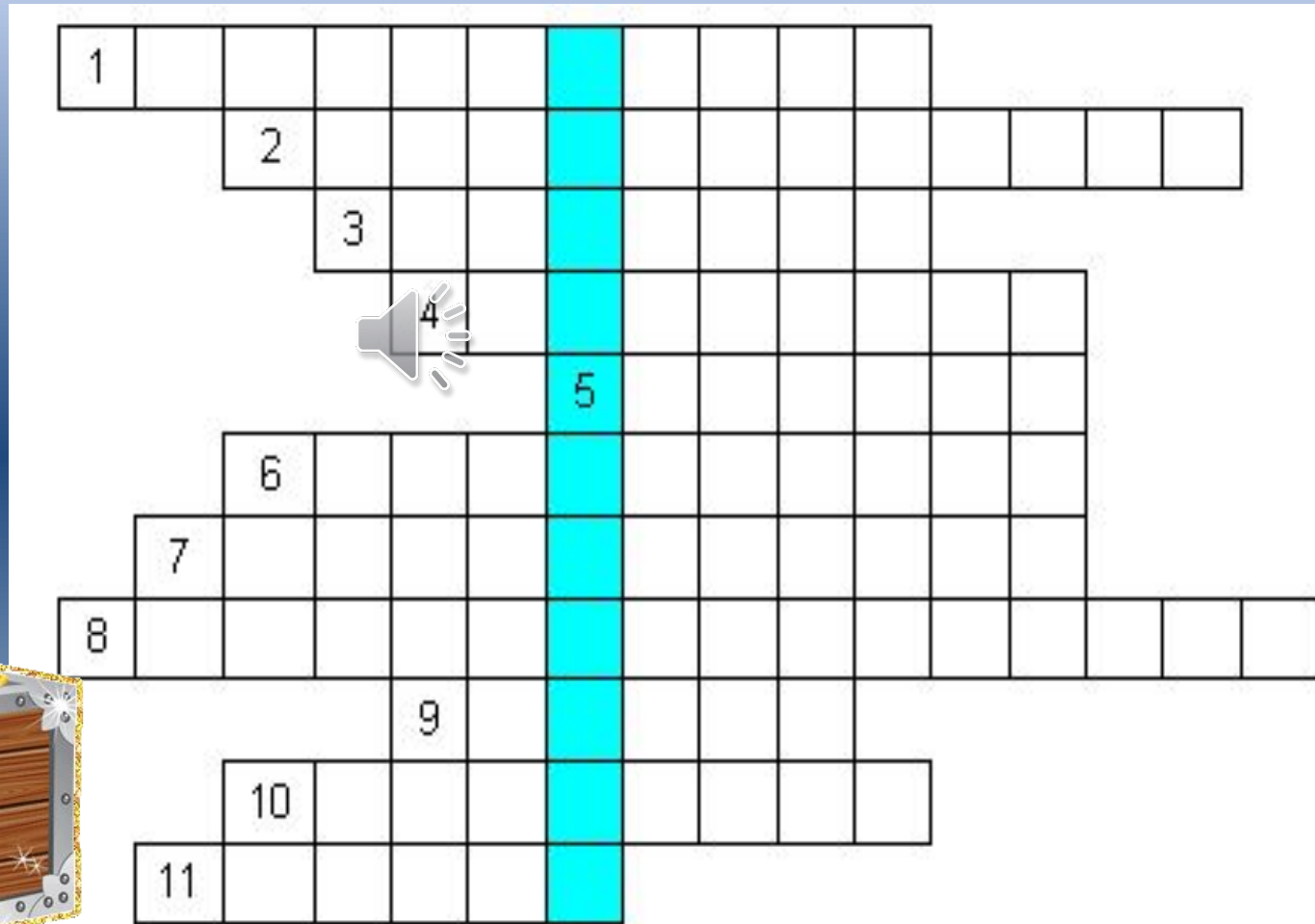
Ласточка



Ветер

"Эрудиты"

Командам предлагается разгадать кроссворд.



"Прошлое"

Команды должны ответить на вопросы из истории математики.



Вопросы:

1. Назовите первую женщину – математика, которая писала стихи, повести и пьесы.
2. Какие книги написал профессор математике Чарльз Латуидж Доджсос, он же Льюис Кэрролл?
3. Кому принадлежат эти строки: "Математику уже затем учить надо, что она ум в порядок приводит"
4. Немецкий ученый, которого называют " королем математики".
5. Назовите науку о числах.
6. В какой области наук не присуждают Нобелевскую премию?
7. Как назывались древние счеты у греков и римлян?
8. Что произнес Архимед, выскакивая из ванны



"Логогрифы"



Выполните задание: Загаданное слово делится на части, причем каждая составляющая - самостоятельное слово. Вам надо отгадать эти части, затем их сложить, и вы сможете получить новое слово.

□ (За + Дача = Задача)

□ (Поло + Вина = Половина)

□ (Узел)

□ (Ми + Ля = Миля)

□ (Град + Усы = Градусы.)

□ (Пара + Граф = Параграф.)



«Архитекторы»

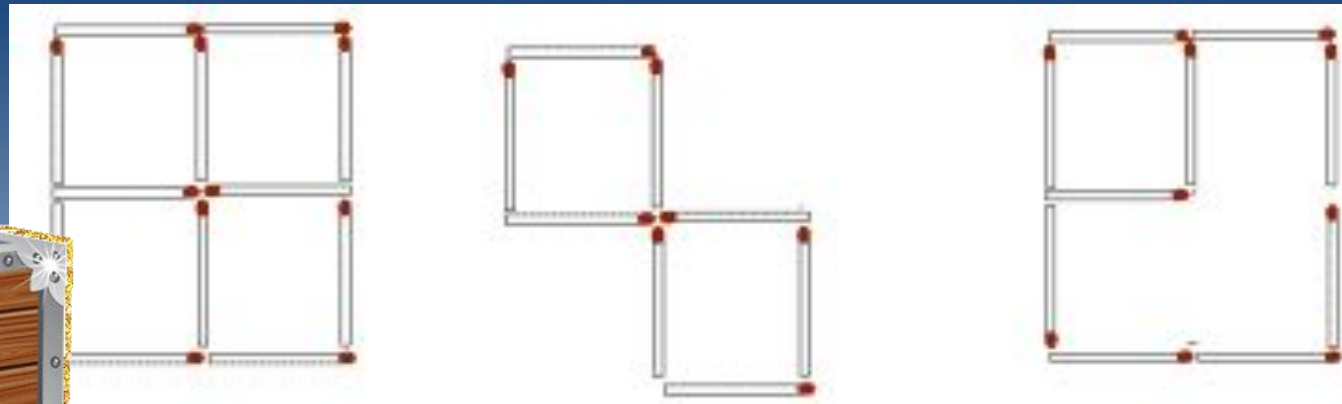
На данном этапе команды решают Задачи со спичками.

1) Положи 12 спичек так, чтобы получилось 5 квадратов.

2) В фигуре, построенной в предыдущей задаче, убери 4 спички так, чтобы осталось два одинаковых квадрата.

3) В фигуре задачи № 1 убери 2 спички, чтобы осталось два квадрата разного размера.

Ответы:



«Умники»

А сейчас, самый сложный этап – вам
предстоит решить задачи:



Конкурс с болельщиками



Всем спасибо!

