

Медицинское обследование математического здоровья

**Внеклассное мероприятие
для учащихся 5-8 классов**

*Подготовила
и провела учитель 1 к.к.
МОУ ООШ с.Котоврас
РОГАЧЕВА Т.В.*



Цели:

- Всестороннее развитие индивидуальных способностей школьников и максимальное удовлетворение их интересов и потребностей.
- Повышение уровня математического мышления, углубление теоретических знаний и развитие практических навыков учащихся, проявивших математические способности;
- Формирование навыков работы в группе;
- Организация досуга учащихся в свободное от учебы время.

Кабинет №1 ОКУЛИСТ

**Проверяем
математическое зрение**



Кабинет № 2.

ЛОР

Проверяем
математический
слух и речь



Кабинет № 3

ХИРУРГ

Все ли органы у вас в порядке?
Обращайтесь, если что не так.

Починим.



Кабинет № 4 СТОМАТОЛОГ



**Чтобы «грызть»
гранит
математической
науки, нужны
крепкие зубы!
А вам по зубам
математика?
Проверим?**



Кабинет № 5

ПСИХОТЕРАПЕВТ

Расслабьтесь... Закройте глаза.

Представьте, что вы на берегу моря...



Кабинет № 6 ДИЕТОЛОГ

«Знания надо поглощать с аппетитом»

Франц

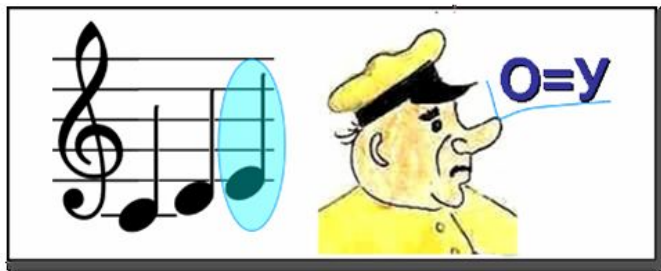
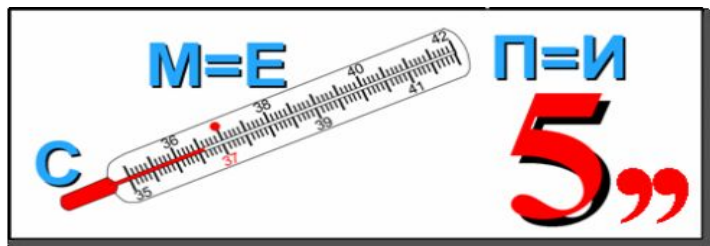


Кабинет № 7 ТЕРАПЕВТ



ВАШ ДИАГНОЗ:

Разгадай ребус



Шарады

1. Я состою из двух слогов.
Ты отгадать меня готов?
С начала нота прозвучала,
Потом важнейшая приправа.
А вместе овощ я в саду.
В стручке на грядке я расту.

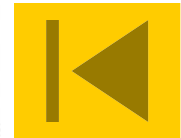


3. Мой первый слог
- воронье слово
Второй - болотная трясина
Вы догадались о чём речь?
Творение мастера

2. Что получится если
интеллект и режущий
инструмент разбавить
без «П» пением?



4. Первое слово бильярдным бывает,
Второе – нота без буквы последней.
А целое – люди всегда надевают.
И зиму проводят они без болезней.



Головоломки со спичками

Переставьте три спички так, чтобы рыбка поплыла в другую сторону.



Из спичек сложен бокал, внутри лежит оливка. Переместите две спички так, чтобы оливка оказалась вне бокала.



Задачи на сообразительность

1. Теплоход по морю идет со скоростью 60 км/ч. С какой скоростью он должен идти, чтобы каждый километр он проходил на 1 минуту медленнее?

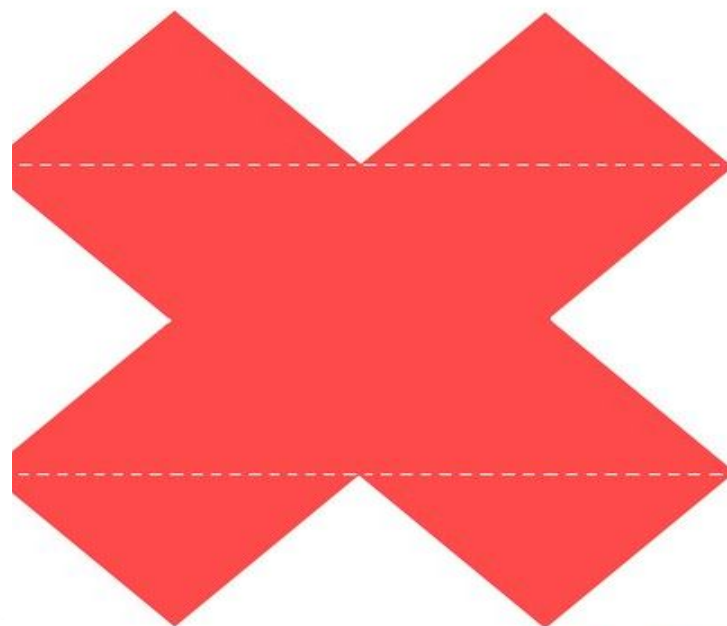
Ответ: При скорости 60 км/ч теплоход каждый километр проходит за 1 минуту. Отнимая из этого минуту, у нас уже ничего не остаётся. Время, при котором теплоход пройдет 1 км, будет равно нулю.

2. Что больше: сумма всех цифр или их произведение?

Ответ: Больше сумма, так как произведение равно 0 (один из множителей - это цифра 0).



Задача на разрезание



У одной из сестер милосердия, было пять кусков красной материи, из которых она, используя все эти куски и не разрезая их более, сшила крест. Как она это сделала?



Сосчитай...

1. Шли две матери с дочерьми, да бабушка с внучкой.
Нашли полтора пирога. По сколько им достанется?

2. Как-то вечером к
медведю

На порог пришли соседи:
Еж, барсук, енот, «косой»,
Волк с плутовкою-лисой.

А медведь никак не мог
Разделить на всех пирог.
От труда медведь вспотел

—

Он считать ведь не умел!
Помоги ему скорей,
Посчитай-ка всех зверей.



3. Посадила бабка в печь
Пирожки с капустой печь.
Для Наташи, Маши, Тани,
Коли, Оли, Гали, Вали
Пирожки уже готовы.

Да еще один пирог
Кот под лавку уволок.
Да в печи четыре штуки,
Пироги считают внуки.
Если можешь, помоги
Сосчитать им пироги.

