

Дидактическая игра по математике

«КРЕСТИКИ НОЛИКИ»

ЦЕЛЬ МЕРОПРИЯТИЯ

- Развивать логическое мышление, внимание, память.
- Развивать интерес к математике
- Расширять кругозор
- Воспитывать дружеские отношения в классе и чувство сопереживания друг другу

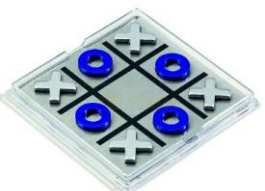
Смотреть правила игры

ПРАВИЛА ИГРЫ

В ходе жеребьёвки одна из команд получает название «крестиков», а другая «ноликов». Перед игрой каждая команда выбирает капитана. Капитан берёт на себя руководство своей командой на время игры: поддерживает дисциплину, организует работу над общим заданием, умело распределяет задания между игроками команды.

В клетках поля записаны названия 9 конкурсов. Капитан команды «Крестики» получает право выбрать конкурс. В ходе игры каждая команда получает необходимый материал. Победившая команда получает право нарисовать свой знак на табло и выбрать следующий конкурс. В игре побеждает та команда, которой удалось поставить три своих знака в один ряд, или если ни одной из команд это не удалось, то поставить на поле хотя бы 5 своих знаков.

Перейти на игровое поле



Итоги

СЕКРЕТНОЕ ПОСЛАНИЕ

- Каждая команда получает секретное послание.

Необходимо решить каждый пример, выписать ответы в строчку и с помощью ключа получить зашифрованную фразу.

- 1) $(530 + 74) : 2 - 15 =$

- 2) $12 * 5 + 15 * 4 + 225 =$

- 3) $(370 + 122) : (317 - 313) - 25 =$

- 4) $320 : 20 + 200 =$

- КЛЮЧ: 1- Ъ; 2 -Т; 3-Д; 4 – Е; 5 – Р; 6 - !; 7 – К; 8 – А; 9 - Ж



ПРОЧИТАЙ СКАЗКУ

© Жили – были 565 и 2121. Во дворе у них жили 78 и 8121. Приходит однажды 2121 и взволнованно говорит : «2651! Я вижу только 681. Ты не знаешь, 456 8121?» 565 отвечает: «51, знаю. Она 3 3196». - Но там 86 была морская 936951! 456 она?» – « Я подарил 67 внучке 196».

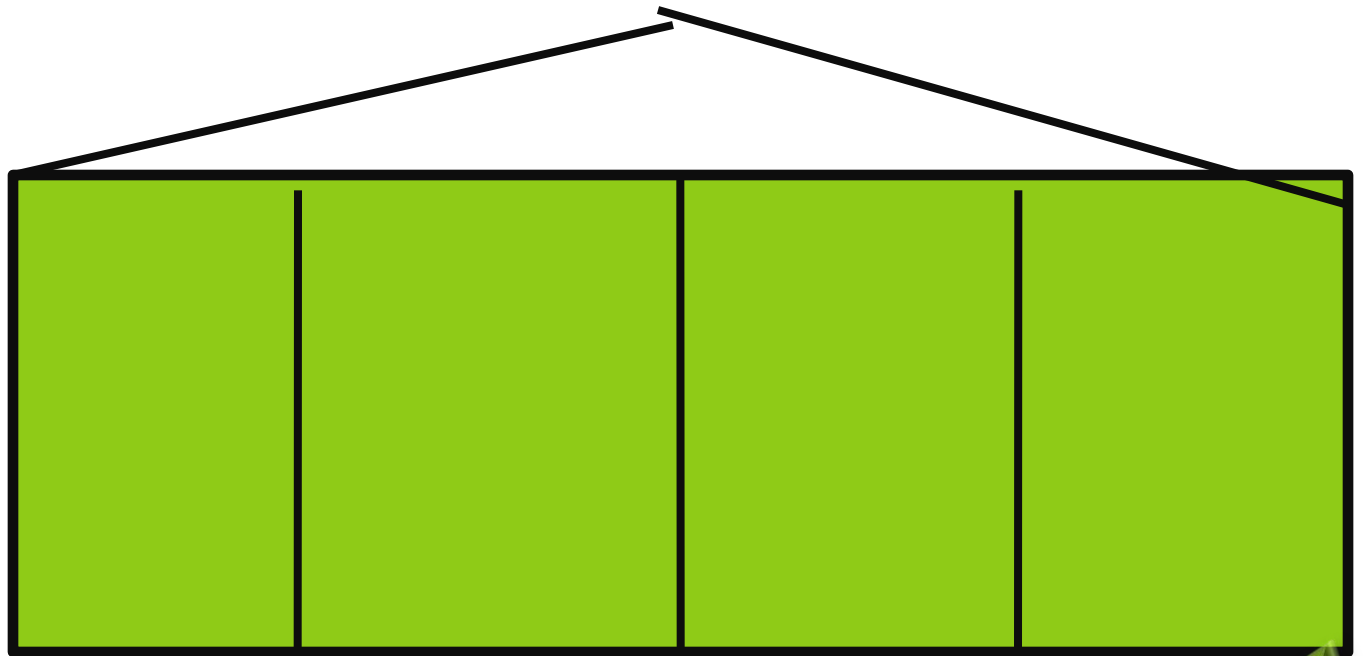


Смотреть
ответ



КОНКУРС АРХИТЕКТОРОВ

- ◎ Это греческий храм. Переложи 4 спички так, чтобы получилось 11 квадратов.



Смотреть
ответ



Смотреть
ответ

КОНКУРС ХУДОЖНИКОВ

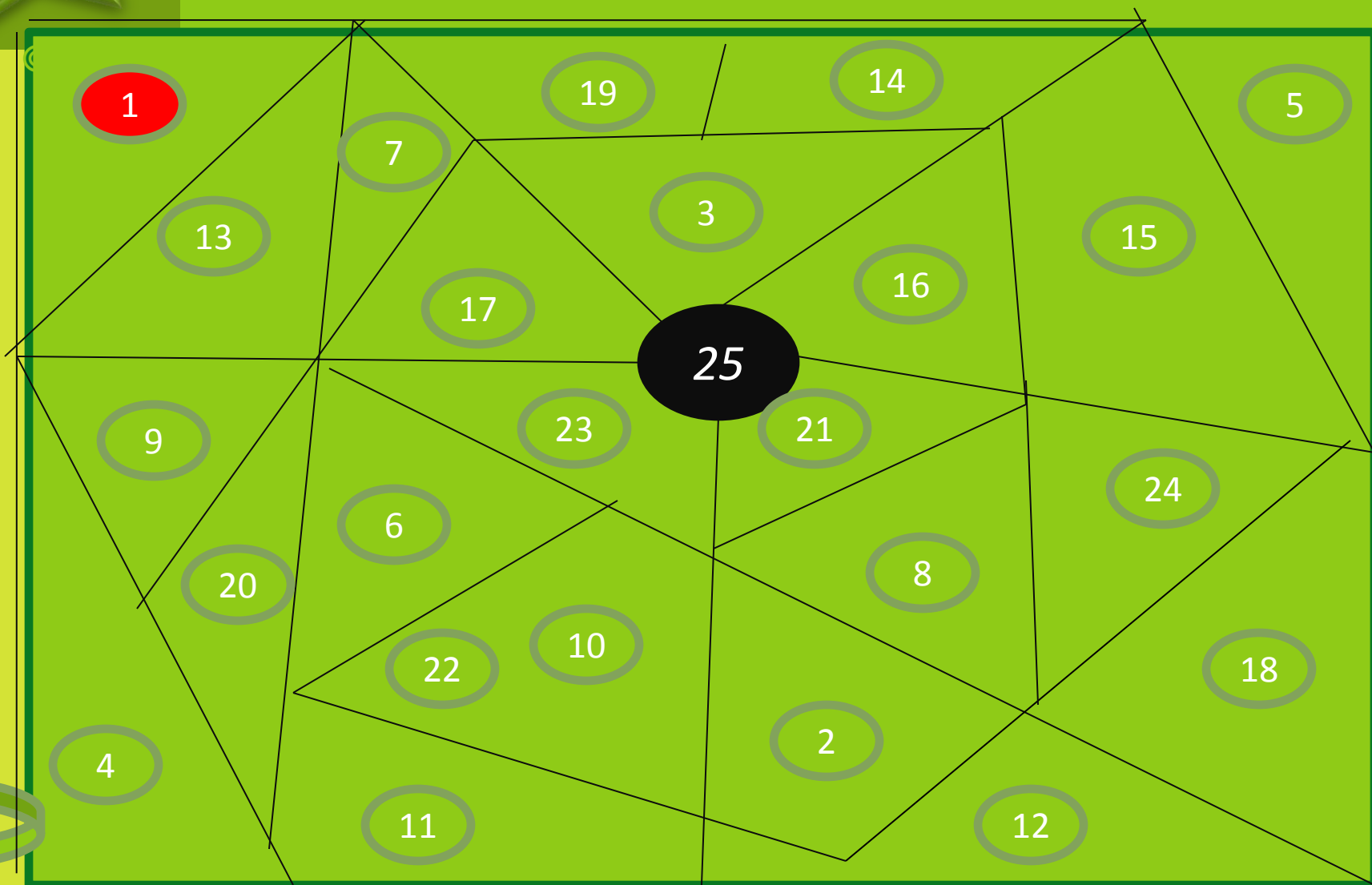


2



Смотреть
ответ

КОНКУРС КАПИТАНОВ



Я ТЕБЕ, ТЫ МНЕ.



Смотреть
ответ

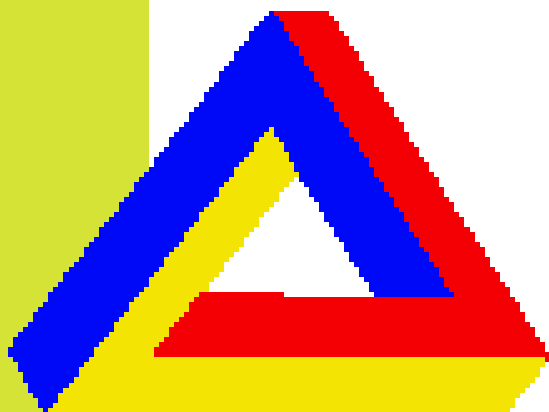


ПОДУМАЙ! СООБРАЗИ!

© Из букв слова:



ТРЕУГОЛЬНИК



составить как можно
больше существительных.



Смотреть
ответ

«ЗАМОРОЧКИ» ИЗ БОЧКИ

За определённое время необходимо решить как можно больше задач.



- 1. Торговка, направляясь на базар, соображала: «Если бы к моим яблокам прибавить половину их, да ещё десяток, то у меня была бы целая сотня!» Сколько яблок было у торговки?
- 2. Трёхзначное число 87^* делится на 5 и на 3. Какова последняя цифра?
- 3. Хор, состоящий из 280 мальчиков и 105 девочек, исполняет задушевную песню. К счастью, только четвёртая часть мальчиков и третья часть девочек орёт во всё горло. Остальные только открывают рот. Найдите разность между мальчиками и девочками, орущими во всё горло.
- 4. Что всегда только увеличивается и никогда не уменьшается?



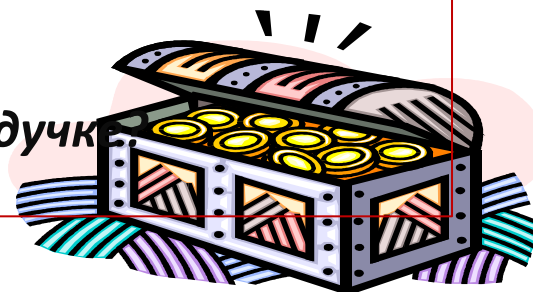
Смотреть
ответ

СЮРПРИЗ

ВОЛШЕБНЫЙ СУНДУЧОК

- Внимание, «Волшебный сундучок». То, что лежит в этом сундучке, изобрёл очень талантливый юноша, который придумал гончарный круг, первую в мире пилу. Под пеплом Помпеи археологи обнаружили много таких предметов, изготовленных из бронзы. В нашей стране это было обнаружено при раскопках в Нижнем Новгороде. В Древней Греции умение пользоваться этим предметом считалось верхом мастерства, а уж умение решать задачи с его помощью - признак большого ума и высокого положения в обществе. Этот предмет незаменим в архитектуре и строительстве. За многие сотни лет конструкция его не изменилась. В настоящее время им умеет пользоваться любой школьник.

- ВОПРОС** *Что лежит в волшебном сундучке?*



ОТВЕТ НА СЕКРЕТНОЕ ПОСЛАНИЕ

◎ КЛЮЧ:

1- Ъ; 2 -Т; 3-Д; 4 – Е; 5 – Р; 6 - !; 7 – К; 8 – А; 9 - Ж

◎ 1) 287 **ТАК**

◎ 2) 345 **ДЕР**

◎ 3) 98 **ЖА**

◎ 4) 216 **ТЬ!**

◎ **Ответ: ТАК ДЕРЖАТЬ!**

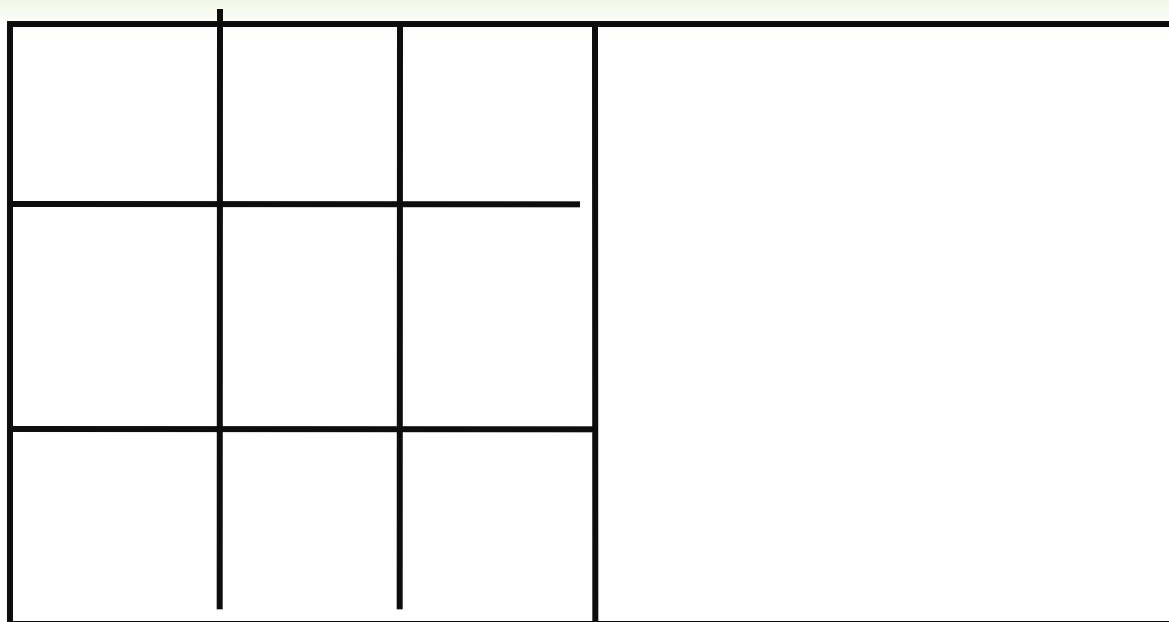


СКАЗКА

- Жили – были 565 и 2121. Во дворе у них жили 78 и 8121. Приходит однажды 2121 и взволнованно говорит : «2651! Я вижу только 681. Ты не знаешь, 456 8121?» 565 отвечает: «51, знаю. Она 3 3196». - «Но там 86 была морская 936951! 456 она?» – «Я подарил 67 внучке 196».
- Жили – были ДЕД и БАБА. Во дворе у них жили ЁЖ и ЖАБА. Приходит однажды БАБА и взволнованно говорит : «БЕДА! Я вижу только ЕЖА. Ты не знаешь, ГДЕ ЖАБА?» ДЕД отвечает: «ДА, знаю. Она В ВАЗЕ». - «Но там ЖЕ была морская ЗВЕЗДА! ГДЕ она?» – «Я подарил ЕЁ внучке АЗЕ».



ОТВЕТ НА КОНКУРС АРХИТЕКТОРОВ



ОТВЕТ НА КОНКУРС ХУДОЖНИКОВ

◎ «Мы умножим нашу радость и разделим
пополам!»

◎ «Служили три товарища»



ОТВЕТ НА КОНКУРС КАПИТАНОВ

- ◎ Кто из нас не любит сказки?
- ◎ Кто здесь мастер на все руки?
- ◎ Кто одежду бережёт,
Под кровать её кладёт?
- ◎ Вещи кто хранит в порядке,
Рвёт и книги и тетрадки?
- ◎ Кто за всё благодарит?
- ◎ Кто «спасибо» говорит?
- ◎ Поднимите руки, дети,
Кто слова не знает эти?



Я ТЕБЕ,
ТЫ МНЕ. ОТВЕТ!



ПОДУМАЙ И СООБРАЗИ.
ОТВЕТ.

◎ **ТРЕУГОЛЬНИК**

- ◎ Тир, рот, угол, кино, тур, турник,
гол, луг, рок, кит



ЗАМОРОЧКИ ИЗ БОЧКИ. ОТВЕТ.

1. Торговка, направляясь на базар, соображала: «Если бы к моим яблокам прибавить половину их, да ещё десяток, то у меня была бы целая сотня!» Сколько яблок было у торговки?

2. Трёхзначное число 87^* делится на 5 и на 3. Какова последняя цифра?

3. Хор, состоящий из 280 мальчиков и 105 девочек, исполняет задухшевную песню. К счастью, только четвёртая часть мальчиков и третья часть девочек орёт во всё горло. Остальные только открывают рот. Найдите разность между мальчиками и девочками, орущими во всё горло.

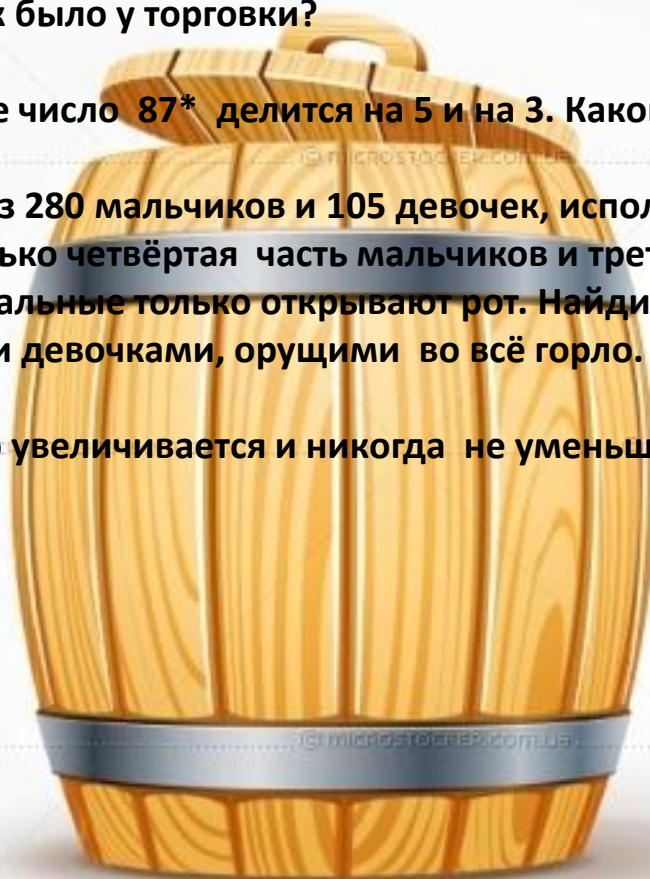
4. Что всегда только увеличивается и никогда не уменьшается?

1) 60

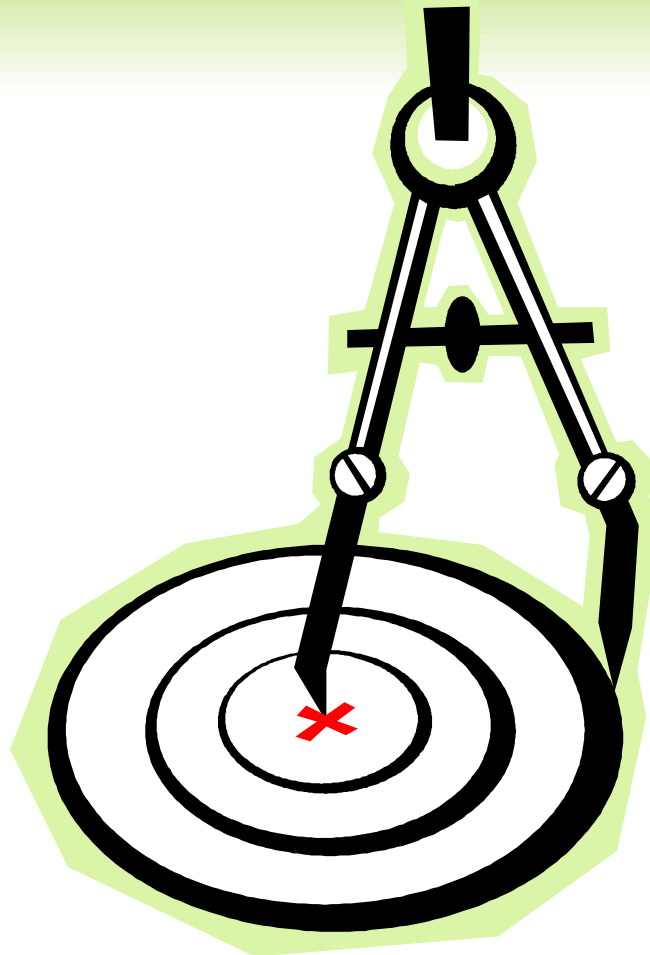
2) 0

3) $70 - 35 = 35$

4) ВОЗРАСТ



СЮРПРИЗ. ОТВЕТ.



ПОЗДРАВЛЯЕМ
ПОБЕДИТЕЛЕЙ!



**Работа выполнена в виде презентации (Игра
«Крестики- нолики»)**

- ◎ **Выполнила работу учитель математики
1 категории Брянского района Брянской
области МБОУ «Смольянская СОШ»
Шинкоренко Галина Владимировна**
- ◎ **Работа содержит материал школьного курса
математики 5-6 класса.**