

5 класс



Кужновский филиал МБОУ
«Оборонинская СОШ»

Учитель математики:
Соболева Марина Евгеньевна




Цели мероприятия

- Развитие интереса к математике;
- Развитие логического мышления, быстроты реакции, внимания;
- Воспитание чувства ответственности, коллективизма и взаимопомощи;
- Применение навыков счёта, развитие умений взаимопроверки;
- Восприятие математики через мир песен, стихов, рисунков.





ДОРОГОЙ ДРУГ!



*Пусть повсюду ждет тебя успех!
Он любит любознательных и тех,
кто не боится трудностей,
кто ценит юмор,
сказку и пылливый ум,
кто мозг свой не бережет от дум!
В задачах тех ищи удачи,
Где получить рискуешь сдачи.
И в математику тропинки
ты одолеешь без запинки!*





**В хороший день, в свободный час,
Когда урок готов у Вас,
Берите в руки карандаш -
Мы начинаем конкурс наш,
Кто читал побольше книг
И внимательно.**



**Кто любит счет и математику
В этой встрече победит обязательно!**





Внимание! Внимание!

Приглашаем всех
мальчишек и девчонок
на веселый праздник
математики.



Не забудьте взять с собой
быстроту, находчивость, смекалку.



Представление и приветствие команд



Команда: "Звездочки"

Наш девиз:

**Звёзды на небе, а мы — на земле!
Да здравствует дружба всегда и везде!**



Представление и приветствие команд



Команда «Пятерочки»

Наш девиз:

**Чтоб врачом, моряком или
летчиком стать,**

Надо твердо на "5" математику знать!



Разминка



Вопросы первой команде:

- За коробку цветных карандашей заплатили 14 р. И еще половину стоимости. Сколько стоит коробка карандашей?

Ответ: 28 рублей

- У Саши и Коли было поровну тетрадей. Коля дал Саше 26 тетрадей. На сколько больше тетрадей стало у Саши, чем у Коли?

Ответ: на 52 тетради

Вопросы второй команде:

- 1 насос за 1 мин. выкачивает 1т. воды. За сколько минут 5 насосов выкачают 5 тонн воды?
- Длина бревна 5 метров, за 1 минуту отпиливают по одному метру. За сколько минут распилят все бревно?

Ответ: за 1 минуту

• Ответ: за 4 минуты





Конкурс: «Хитрый садовник»

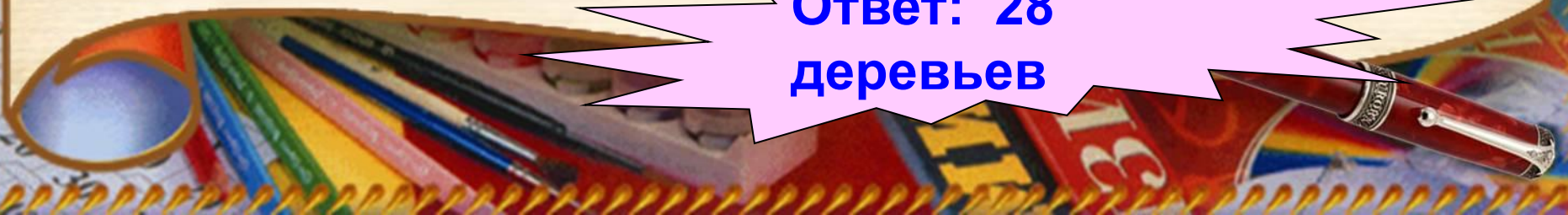


Однажды пришли к садовнику ребята и спрашивают: «Дедушка, сколько в твоём саду деревьев?»

Улыбнулся садовник и ответил: «Половина всех моих деревьев- яблони, четвертая часть- сливы, седьмая часть- груши и, кроме того, есть ещё 3 тополя»

Стали ребята считать, сколько же у садовника в саду всех деревьев, да так и не сосчитали. Может быть вы сосчитаете?

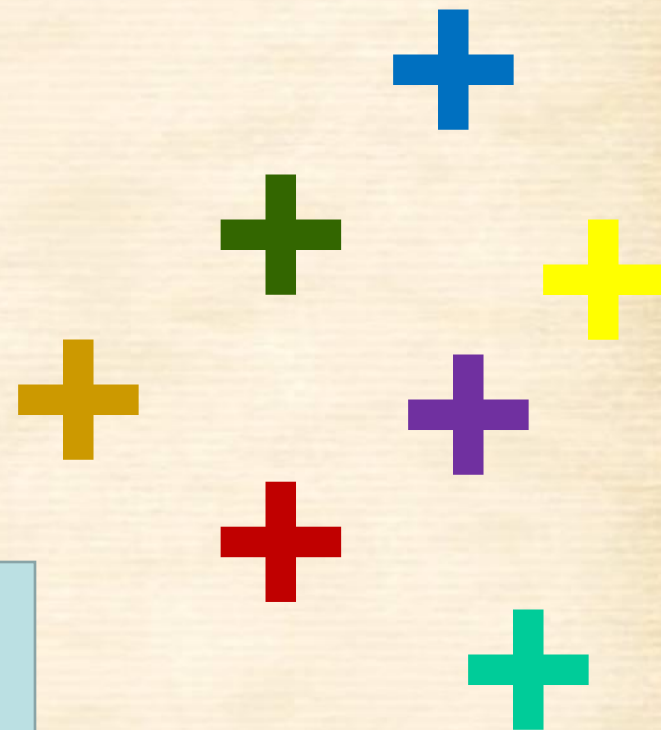
**Ответ: 28
деревьев**



В записи 5555 поставь знак сложения так, чтобы получилось



$$\begin{array}{l} 5 \quad 5 \quad 5 \quad 5 = 20 \\ 5 \quad 5 \quad 5 \quad 5 = 110 \\ 5 \quad 5 \quad 5 \quad 5 = 560 \end{array}$$



Ответ:
 $5 + 5 + 5 + 5 = 20$
 $5 \quad 5 + 5 \quad 5 = 110$
 $5 \quad 5 \quad 5 + 5 = 560$



«Домашнее задание»



Конкурс рисунков и песен



Конкурс: «Сколько чисел?»



□ У скольких двузначных чисел сумма цифр равна 10 ?

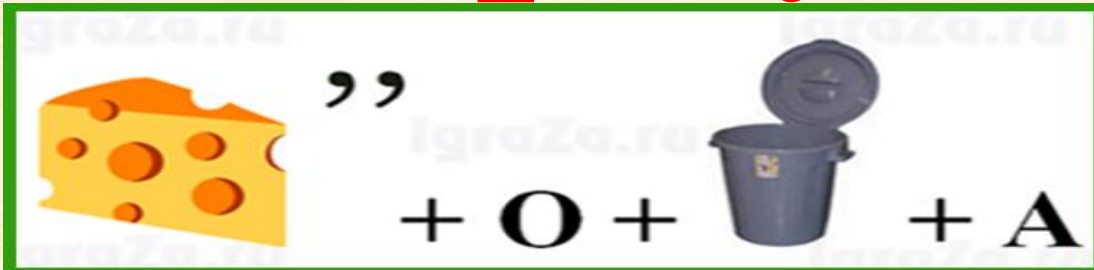
Ответ: : У 9 чисел:

19,28,37,46,
91,82,73,64 и 55





Отгадай ребусы



40 A





Правильный ответ

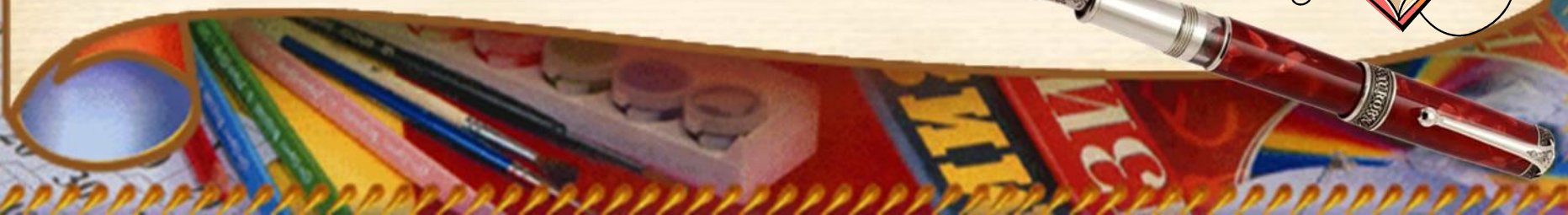


→ **СЫР+О+БАК+А=Собака**

→ **СОРОК+А=Сорока**

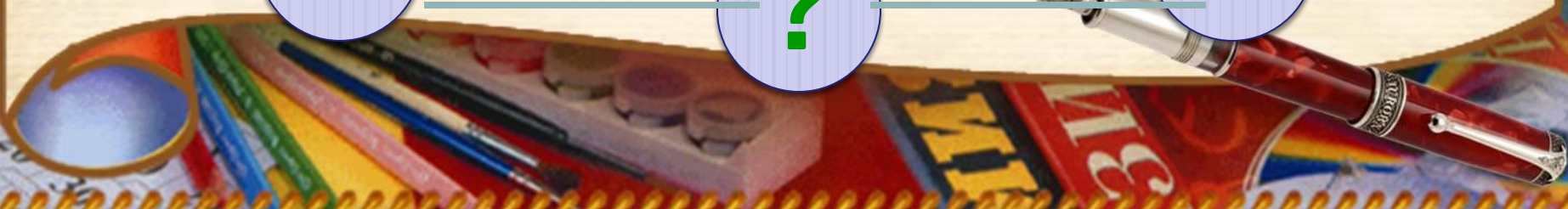
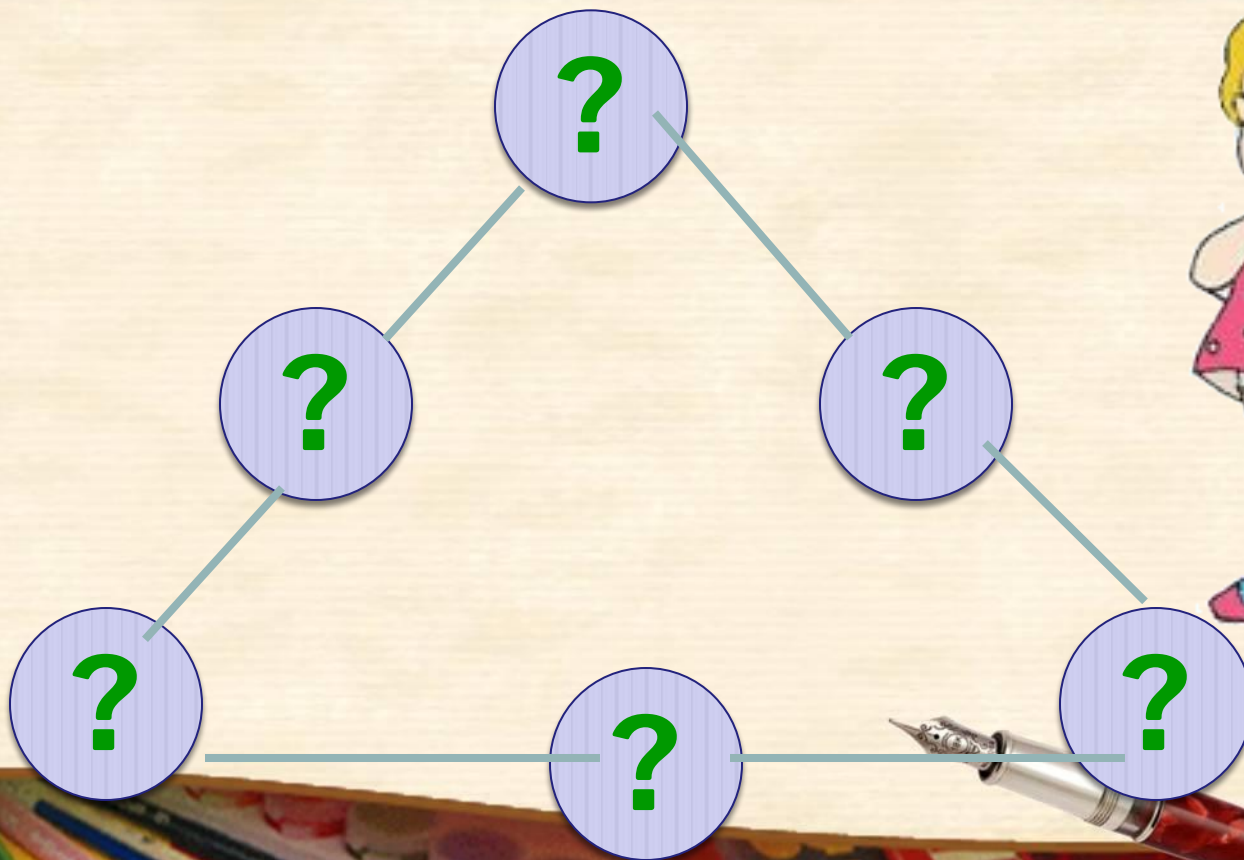


→ **ХОР+Ю+ШКАФ=Хрюшка**



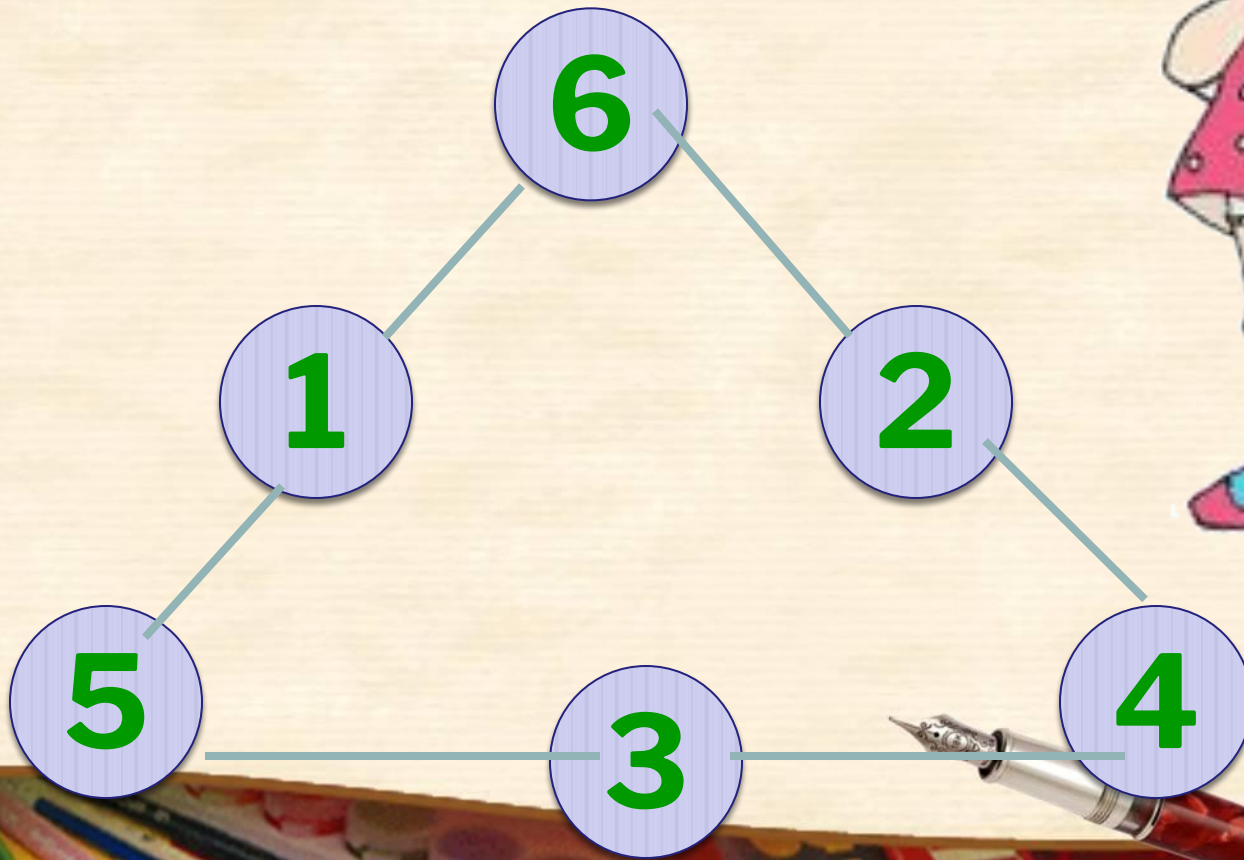


*Расставьте числа от 1 до 6 так, чтобы
сумма вдоль каждой стороны равнялась 12*





ОТВЕТ:



КОНКУРС КАПИТАНОВ



Подумай!

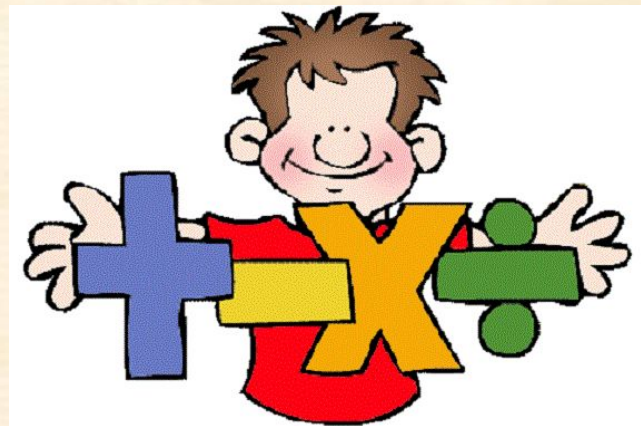


**Знатоков мы
приглашаем.
Будут трудные
задачи,
Пожелаем им удачи**





**Число 1621 из шести первых цифр
(1, 2, 3, 4, 5, 6).**



Ответ: $1+2*3*45*6=1621$



Конкурс: «Ловкий, смелый и быстрый!»

✓ Кто вперед
поднимется
по ступенькам!

$105 \cdot 420 =$

:50

$+3708 =$

:45

·18

-15785

:25

+3993

:16⁵

·20



Кто больше составит
слов из букв слова



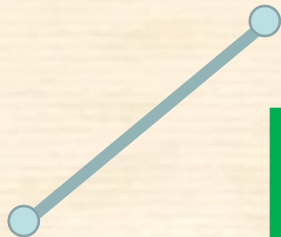
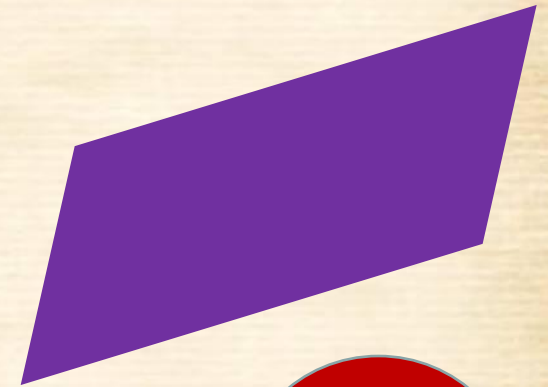
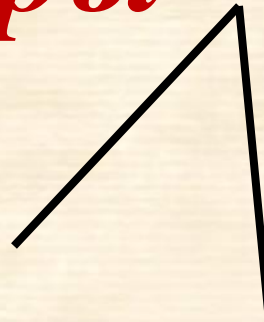
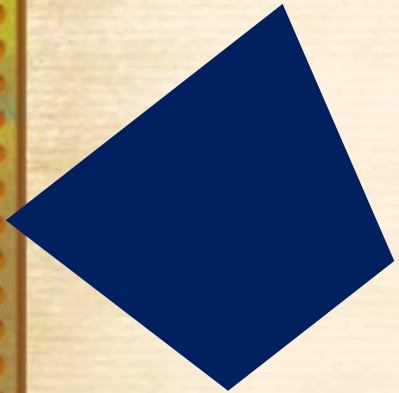
Треугольник



Конкурс болельщиков

Назови фигуры

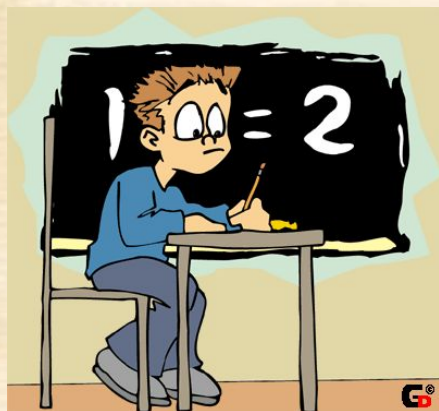
к





Конкурс: «Делимость»

Делится ли число
 $11 \cdot 21 \cdot 31 \cdot 41 \cdot 51 - 1$
на 10?



Ответ: ДА



Молодцы!





Подведем

итоги

игры!

