

# 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,  
искренность 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»

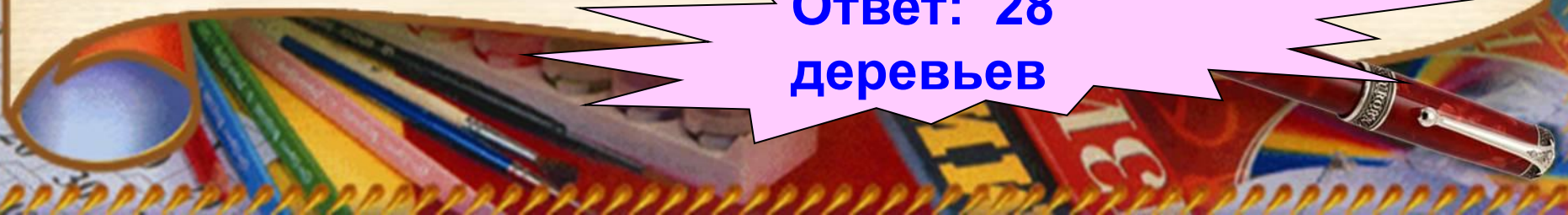


Однажды пришли к садовнику ребята и спрашивают: «Дедушка, сколько в твоём саду деревьев?»

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*



$$5 \quad 5 \quad 5 \quad 5 = 20$$

$$5 \quad 5 \quad 5 \quad 5 = 110$$

$$5 \quad 5 \quad 5 \quad 5 = 560$$



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:

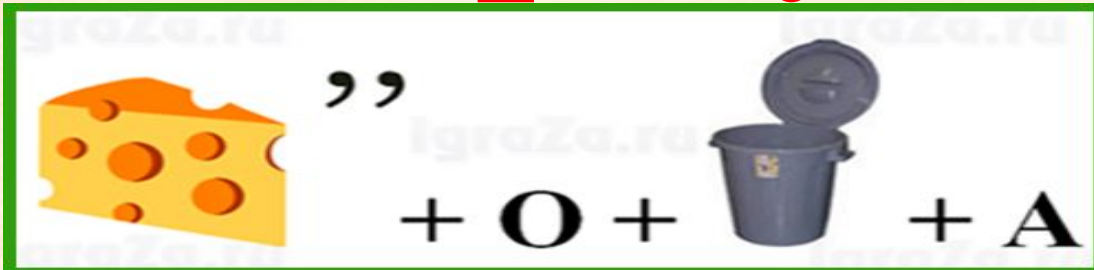
19,28,37,46,  
91,82,73,64 и 55







# Отгадай ребусы





# Правильный ответ

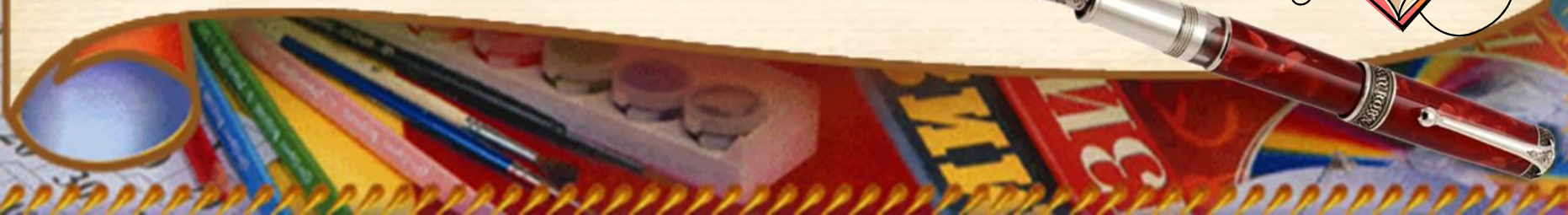


→ **СЫР+О+БАК+А=Собака**

→ **СОРОК+А=Сорока**



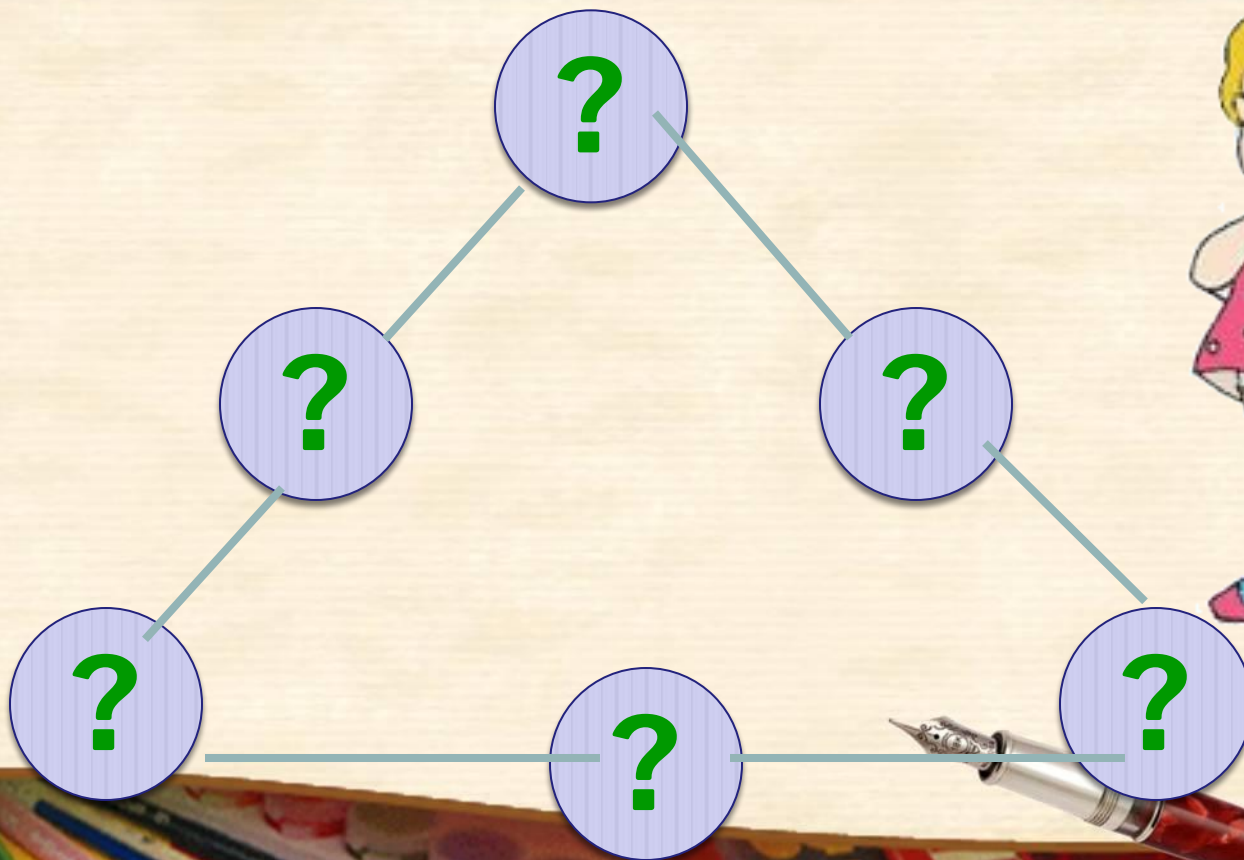
→ **ХОР+Ю+ШКАФ=Хрюшка**





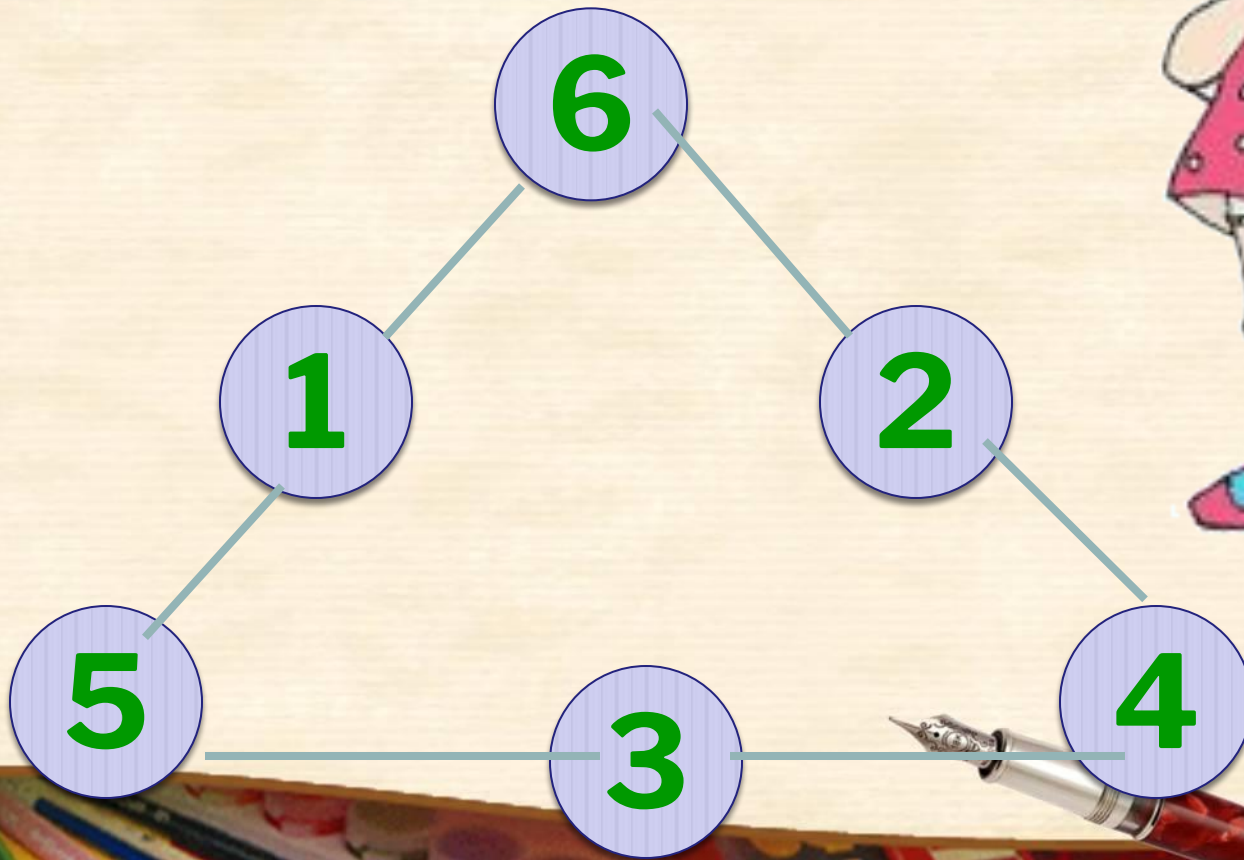


*Расставьте числа от 1 до 6 так, чтобы  
сумма вдоль каждой стороны равнялась 12*





**Ответ:**





# КОНКУРС КАПИТАНОВ



**Подумай!**

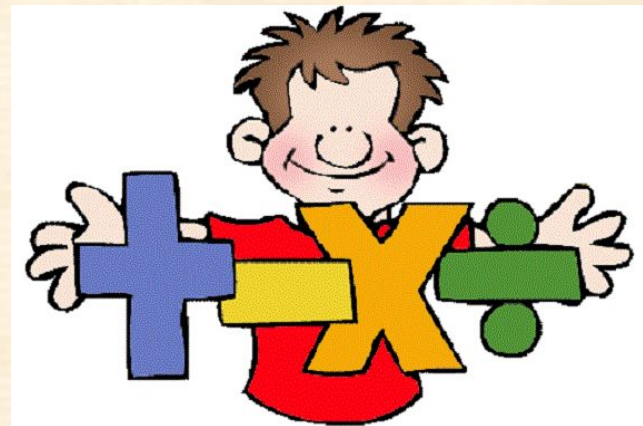


**Знатоков мы  
приглашаем.  
Будут трудные  
задачи,  
Пожелаем им удачи**





**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

:16<sup>5</sup>

·20



Кто больше составит  
слов из букв слова



Треугольник

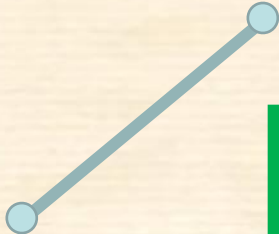
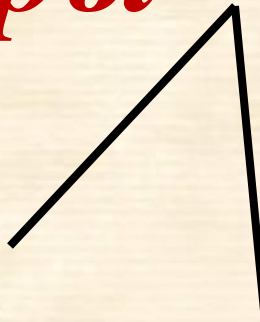
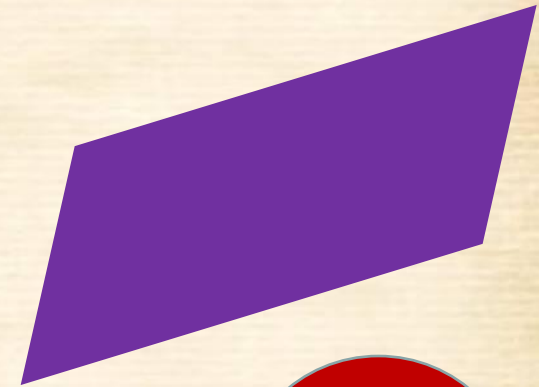
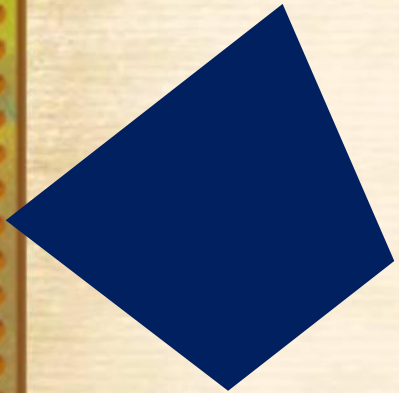




# *Конкурс болельщиков*

## *Назови фигуры*

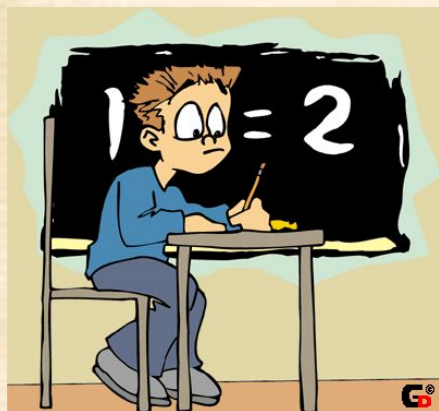
к





# Конкурс: «Делимость»

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



Ответ: ДА





# Молодцы!





Подведем

итоги

игры!

