

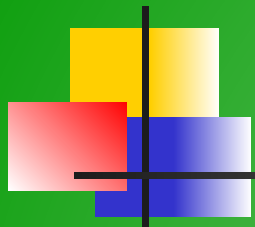
Математический кружок



«Умники и умницы»

*Презентация учителя
начальных классов
Волковой А.В.*

Интеллектуально- познавательное занятие



«Хочу всё
знать»»

Разминка

- Кто самый быстрый зверь на земле?
- Каким насекомым хлопают в ладоши?
- У двух матерей по пяти пальцев, все на одно имя. Что это?
- Кто чемпион по скорости роста среди деревьев?
- Я, да ты, да мы с тобой? Сколько нас?





• Горели 6 свечей. Треть из них погасла. Сколько свечей осталось?

• Когда кот может выйти из дома с четырьмя ногами, а вернуться с восемью?

• Четыре человека обменялись рукопожатиями. Сколько было всего рукопожатий?

• В корзине 7 яблок. Как поделить их между 7 детьми так, чтобы 1 яблоко осталось в корзине?





Задание 1

Продолжите ряд
чисел 0, 1, 1, 2, 3,
5, 8, 13 ...

Задание 2

Расшифруй выражение.

**МАРТ,, + ТЕМА +,
ЭТИКЕТ,,+А – ЦАРЬ,+
+,,,,1+НА+УКРОП,,,,**



■ Математика – царица наук.



Задание 3

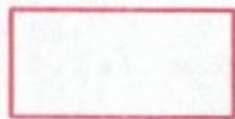
Квадрат разрезали на 3 кусочка. Два из них изображены на рисунке справа. Укажите третий кусочек.



(A)



(B)



(C)



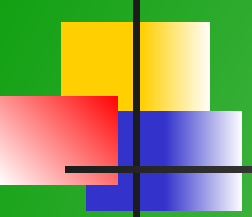
(D)



(E)

Ответ: квадрат (B)

Задание 4

- 
- Расшифруй комбинацию кодового замка и узнай в каком году построена наша школа, если известно, что:



- а) третья цифра на 4 больше, чем первая;
- б) вторая цифра на 5 больше, чем четвёртая;
- в) все цифры в сумме дают число 19;
- г) вторая цифра 9.

Ответ: 1954г.



Задание 5



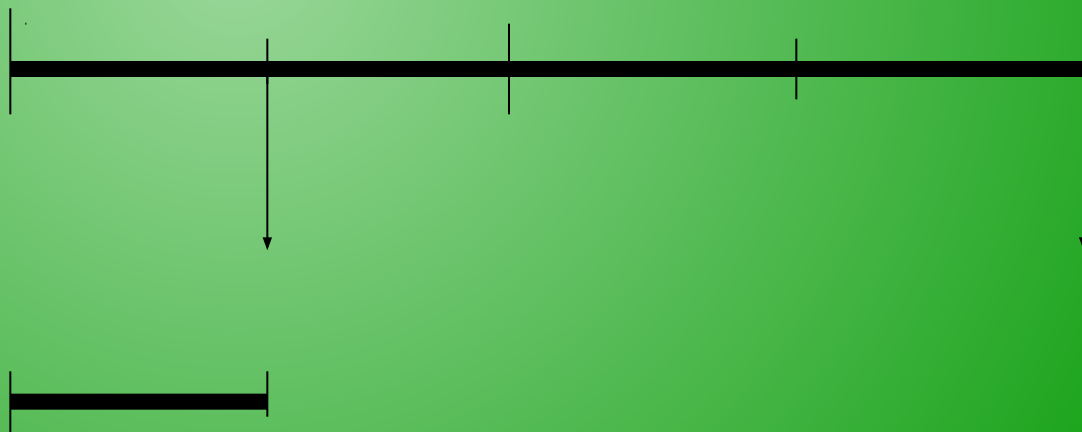
Пёс Трезор на 12кг тяжелее кота Мурзика, а Мурзик вчетверо легче Трезора. Сколько весит Мурзик?





Ответ:

■ Мурзик весит – 4 кг.



Задание 6

- 140 орехов разложили в 5 корзин. В первой и во второй в сумме 61 орех, во второй и третий – 54 ореха, в третий и четвёртой – 41 орех, а в четвёртой и пятой – 43. Найди количество орехов в каждой корзинке.





Решение.

- 1) $140 - 61 = 79$ (орехов в трёх корз.)
- 2) $79 - 43 = 36$ (орехов в 3 корзине)
- 3) $54 - 36 = 18$ (орехов во 2 корзине)
- 4) $61 - 18 = 43$ (ореха 1 корзине)
- 5) $41 - 36 = 5$ (орехов в 4 корзине)
- 6) $43 - 5 = 38$ (орехов в 5 корзине)

Переменка



Переменка

- У одноголового змея один хвост. Сколько хвостов у трёхголового и семиголового змея вместе?
- Ответ: 2 хвоста.



- Стояли две кошки.
Подошёл карапуз и встал
на четвереньки. Сколько
стало ног?

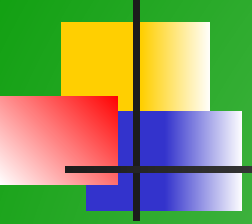


Познавательные задачи

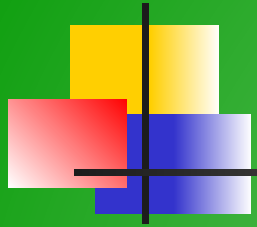


- Самые крупные фрукты, выращенные человеком.
- Масса лимона, ананаса и дыни составляет $50\text{кг}950\text{г}$. Масса ананаса $7\text{кг}500\text{г}$, масса лимона на $4\text{кг}850\text{г}$ меньше массы ананаса. Какова масса дыни?
- Ответ: $40\text{кг}750\text{г}$.

Какова температура в центре Земли?

- 
-
- **А. +2000 градусов – 6**
 - **Б. +1100 градусов – 9**
 - **В. +5500 градусов – 3**
-
- **Ответ: Б. +1100 градусов.**

- **Центр Земли, по мнению учёных, представляет собой раскалённый шар из жидкого железа диаметром около 6500 км. Земля некогда отделилась от Солнца. Она была огненной массой из газообразных, твёрдых и жидких веществ. С течением времени эта масса несколько остыла и уменьшилась в объёме, приняв форму чуть приплюснутого шара.**





Что такое астероид?

- **А. Звезда – 65**
- **Б. Планета – 61**
- **В. Метеор – 58**

- **Ответ: Б. Планета.**

- **Малые планеты называются «астероидами», то есть «эвёздоподобными». Со звёздами они не имеют ничего общего и названы так только потому, что в поле зрения современного телескопа почти все они остаются точечными объектами даже при самых больших увеличениях. Диаметр крупнейшей из малых планет-Цереры – 770 км.**





Реши задачку

- В течение суток четверть времени кошка ест, а остальное время она спит. Сколько часов в сутки спит кошка?

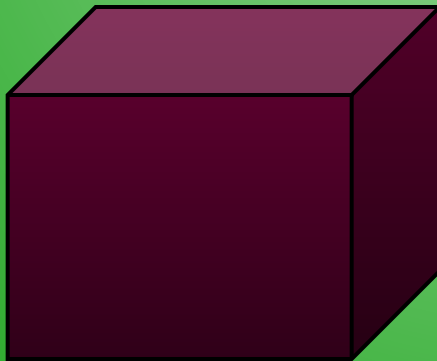
- Ответ: 18 часов.





Подумай!

Этот термин ввели пифагорейцы, а используется этот предмет в играх маленьких детей. О чём идёт речь?



Задача



По тропинке, вдоль кустов,
Шёл десяточек хвостов,
Сосчитать я также смог,
Что шагало тридцать ног.
Это вместе шли куда-то
Петухи и поросята.

Ну а мой вопрос таков –
Сколько было петухов?
И узнать я был бы рад –
Сколько было поросят?



Ответ

- А) 2 поросенка, 8 петухов
- Б) 5 поросят, 5 петухов



- С) 4 поросенка, 6 петухов
- Д) 6 поросят, 4 петуха



Спасибо!

**Вы умники и
умницы!**

