

Презентация по математике  
«Шарады, мегаграммы,  
логогрифы» для внеклассной  
работы в 5-6 классах



# Шарады, метаграммы, логогрифы

Учитель математики МОУ  
Рамонская СОШ №2  
Корчагина Галина  
Тимофеевна



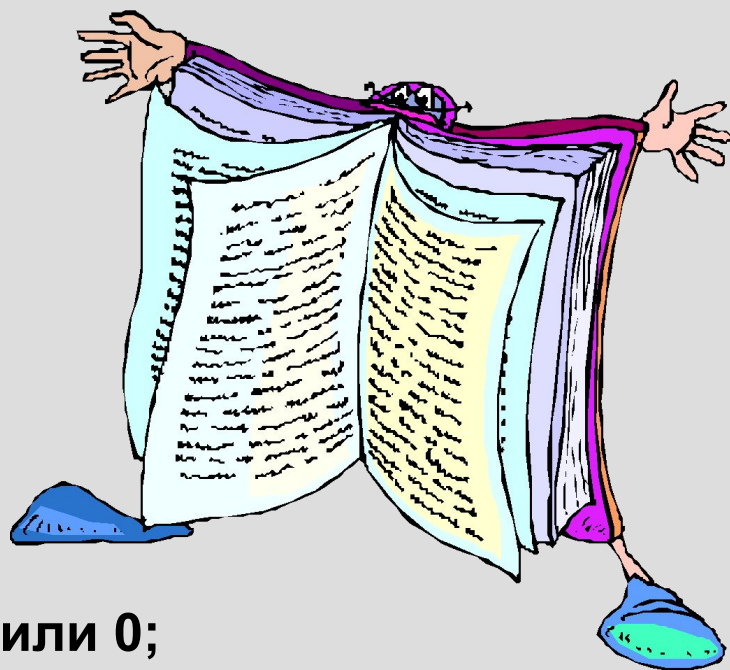
[pptcloud.ru](http://pptcloud.ru)



# Шарады

- В шараде требуется отгадать определенное слово. Каждое слово отгадывается не все сразу, а по частям.
- Например:

В танце первый слог найдете,  
Цифра это новый слог,  
Ну, а дальше вы возьмете  
И приставите предлог.  
В целом – тот, кто защищает  
Славу, честь страны родной,  
Страх он в бою не знает  
И в труде – труда герой.



Движение в танце – «па»;  
Цифра может быть любая от 1 до 9 или 0;  
Возможные предлоги: при, от, пере и другие.  
**Ответ:** методом подбора – «патриот».

# Шарады

- Предлог и малое число,  
За ними букву скажем.  
А в целом – ты найдешь его  
Почти под домом каждым.

Ответ: Подвал



# Шарады

- Число и нота рядом с ним,  
Да букву припиши согласную,  
А в целом – мастер есть один,  
Он мебель делает прекрасную.

*Ответ:* столяр

- Какой музыкальный инструмент  
состоит из меры площади и  
музыкальной ноты?

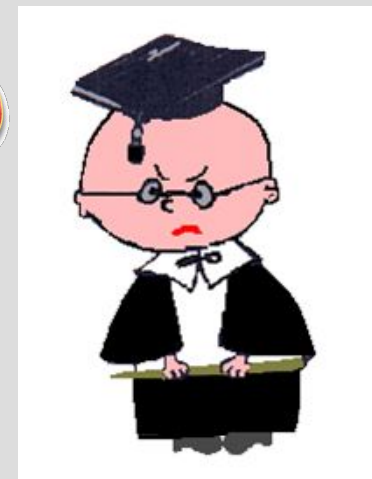
*Ответ:* Арфа



# Шарады

- Вначале - двойка. Далее - мужчина,  
Высокого он титула и чина.  
А слово целиком - обозначенье,  
Дробящее на дозы обученье.

**Ответ: параграф**



- Предлог стоит в моём начале,  
В конце же - загородный дом.  
А целое мы все решали  
И у доски, и за столом.

**Ответ: задача**



# Метаграммы

- В метаграмме зашифровано определенное слово. Его нужно отгадать. Затем в расшифрованном слове следует одну из указанных букв заменить другой буквой, и значение слова изменится.

## Например:

Я приношу с собою боль,  
Лица по форме искажение,  
А «Ф» на «П» заменишь коль,  
То я всего лишь знак сложения.

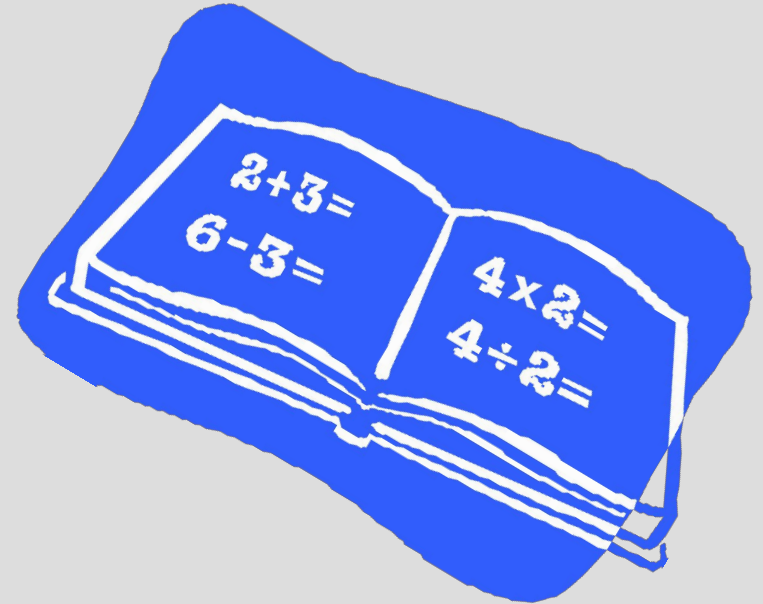
Ответ: **ф**люс – **п**люс



# Метаграммы

- Что это такое?
- С «Д» - ветвистый,  
С «З» - костистый,  
С «К» - ребристый?

Ответ: дуб – зуб – куб.



С «Д»-деленье обеспечит  
С «Ц»-болезни все излечит

Ответ: делитель-целитель





# Метаграммы

С «Д» - давно я мерой стала,  
С «Т» уж нет и выше балла.

**Ответ:** пядь – пять.

Где «О»-там учатся всегда  
Где «А»-приборам я нужна

**Ответ:** школа – шкала.



# Метаграммы

- Он – грызун не очень мелкий,  
Ибо чуть побольше белки.  
А заменишь «У» на «О» -  
Будет круглое число.

**Ответ:** сурок – сорок.

С «К» - для продуктов годна,  
С «М» - для сложенья нужна.

**Ответ:** сумка - сумма



# Метаграммы

- Читаем мы направо смело -  
Геометрическое тело.  
Прочтём же справа мы налево -  
Увидим разновидность древа.

*Ответ: куб - бук*



# Метаграммы

- С «Ш» - для счёта я нужна,  
С «М» - обидчикам страшна!

Ответ: **шесть** - **месть**

- С «К» - фигура без углов,  
С «Д» - дружить с тобой готов.

Ответ: **круг** - **друг**

- Счастливой цифру ту считают,  
При счете её применяют.  
А «М» вот на «Т» поменяли -  
И рыбы немало поймали.

Ответ: **семь** - **сеть**



# Логогрифы

- В логогрифах надо догадаться, о каком слове говорится с начало. Затем в расшифрованное слово надо вставить добавочно одну или две буквы или отбросить и получится новое слово.

Например:

Арифметический я знак,

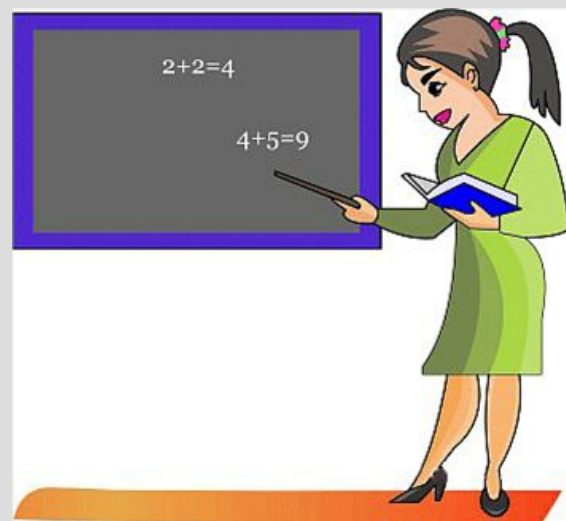
В задачнике меня найдешь во многих

строчках.

Лишь «О» ты вставишь, зная как,

И я – географическая точка.

*Ответ:* плюс – полюс.



# Логогрифы

• Я не люблю у школьника быть в дневнике,  
Ему из-за меня вся не мила природа,  
Но если внутрь меня поставить «Е»,  
То – среди женского я рода.

**Ответ:** два – дева.

Я – цифра – меньше десяти,  
Меня тебе легко найти.  
Но если букве «Я» прикажешь рядом  
встать,

Я все – отец и ты, и дедушка, и мать.

**Ответ:** семь – семья.



# Логогрифы

• Я важная деталь судна,  
И без меня оно по воле ветра мчится.  
А если букву «Б» тыставишь внутрь меня,  
То я – простая денежная единицы.

*Ответ:* руль – рубль.

Рождаюсь на мебельной фабрике я  
И в каждом хозяйстве нельзя без меня.  
Отбросишь последнюю букву мою -  
Названье большому числу я даю.

*Ответ:* стол - сто



# Логогрифы



• Я с «Л» смягчённым - под землёй,  
Бываю каменный и бурый.  
А с твёрдым - в комнате твоей  
И в геометрии фигура.

**Ответ:** Уголь - угол

С буквой «Р» - с овцы стригут,  
В нити прочные прядут.  
А без «Р» - нужна для счёта,  
Цифрой быть - её работа.



**Ответ:** шерсть - шесть