**Дидактический материал по математике. Цифра «0**

****

**Стихи**

|  |  |
| --- | --- |
| Повернуть ее ты можешь,Головой поставить вниз,Цифра будет все такой же,Правда, ведь, скажи?\*   \*   \*Цифра вроде буквы «О» –Это ноль иль нечего.Круглый ноль такой хорошенький,Но не значит ничегошеньки.*С. Маршак*Ноль – как обруч. Захочу –По дороге покачу.Где здесь верх и где здесь низ?Бублик в воздухе повис.Если ноль – пустое место,Значит, бублик не из теста. | В этой цифре нет угла –Оттого она кругла.До того она кругла –Покатиться бы могла.\*   \*   \*Не похож он на пятак,Не похож на бублик,Круглый он, да не дурак,С дыркой, да не бублик!*З. Александрова*Можем говорить мы смело –У ноля большое дело:Только к цифрам он подходит,Сразу чудо происходит.Ноль встает за единицей –Число десять на странице! |

\*   \*   \*

|  |  |
| --- | --- |
| Сказал веселый круглый нольСоседке-единице:– С тобою рядышком позвольСтоять мне на странице!Она окинула егоСердитым, гордым взглядом: | – Ты, ноль, не стоишь ничего.Не стой со мною рядом!Ответил ноль: – Я признаю,Что ничего не стою,Но можешь стать ты десятью,Коль буду я с тобою. |

\*   \*   \*

|  |  |
| --- | --- |
| Напрасно думают, что нольИграет маленькую роль.Мы двойку в двадцать превратим.Из троек и четверокМы можем, если захотим, | Составить тридцать, сорок.Пусть говорят, что мы ничто, –С двумя нолями вместеИз единицы выйдет сто,Из двойки – целых двести!*С. Маршак* |

\*   \*   \*

|  |  |
| --- | --- |
| Если что-то вдруг пропало,Улетело, убежало, | Мы на этом самом местеСтавим ноль с тобою вместе. |

**Веселые задачки**

На ветке сидит 4 воробья. Подкрался кот, схватил одного. Отгадай, сколько воробьев осталось на ветке?

*(Нисколько, все улетели.)*

На дубе три ветки, на каждой ветке по 2 груши. Отгадай, сколько всего груш на дубе?                                            *(Нисколько.)*

\*   \*   \*

|  |  |
| --- | --- |
| Повезло опять Егорке,У реки сидит не зря.Два карасика в ведеркеИ четыре пескаря. | Но смотрите – у ведеркаПоявился хитрый кот…Сколько рыб домой ЕгоркаНа уху нам принесет?*(Нисколько.)* |

\*   \*   \*

|  |  |
| --- | --- |
| Семь прекрасных лебедей,Семь проверенных друзейТихо плавают в прудуИ не помнят про еду.Тут хозяйка позвала: | «Есть хотите?», – «Да-да-да!»И пошли ватагой всейСемь прекрасных лебедей.Лебеди ушли кормиться,Сколько на пруду осталось птиц?*(Нисколько.)* |

**Ребус**

****

О т в е т : на-тя-нули.

**загадки**

|  |  |
| --- | --- |
| Что на месте на пустомСтавят, как известно?Только он при всем при том –Не пустое место.*(Ноль.)* | Что к числу ты прибавляешьИль отнимаешь от него,В ответе тотчас получаешьОпять то самое число?*(Ноль.)* |

**Древнерусские афоризмы**

* · Ученье имеет корень горький, а плод сладкий.
* · Лучше ногами споткнуться, чем языком.
* · Ум – большое богатство для человека.
* · Меч ранит тело, а злое слово – ум.
* · Давай телу лишь столько, сколько оно требует, а не сколько захочет.