



Занимательная математика

Разминка





Игра «Шифровальщик»

***Старинные русские монеты, достоинством
меньше одной копейки***

**Отгадай слова, используя порядок букв русского
алфавита.**

4, 18, 16, 26

17, 16, 13, 21, 26, 12, 1

Старинные русские монеты, достоинством меньше одной копейки



**Грош – половина
копейки**



**Полушка – половина
гроша**



1 алтын = 3 копейки

1 пятак = 5 копеек



**Он дивен, палиндром,
и ни морд, ни лап не видно...**

Кирилл Решетников



ПАЛИНДРОМ

Данное понятие имеет греческие корни и дословно переводится, как "бег назад" или "бег снова".



Буквосочетания, слова, предложения

А роза упала на лапу

Азора

А В Енисее

синева.

А лама

мала.

Коту скоро сорок

суток



***История палиндрома уходит в
далекую древность.
Палиндромические стихи были
известны еще в древнем
Китае.***



Симметрия в цифрах.

10 – 01

696

1102 — 2011

***Образуйте палиндром
с помощью цифр 1 и 3.***

13	31
31	13

131	313
313	131

311	113
113	311

1
 131
 13331
 1333331
 131333131
 13331113331

1
131
13331
1333331
131333131
13331113331
313111313
1311131
13331
313
1

3
131
13331
1333331
13331113331
133111331
113111311
131111131
1133331333311
133133111331331
13311131113111331



**Домашнее задание:
Придумать свои игры с буквами
и цифрами (математическую
газету)**