

«Морской бой»

Математическая игра



Расшифруйте выражение

«МАТЕМАТИКУ УЖЕ ВЗЯЕМ
УЧИТЬ СЛЕДУЕТ,
ЧТО ОНА УМ В ПОРЯДОК
ПРИВОДИТ».

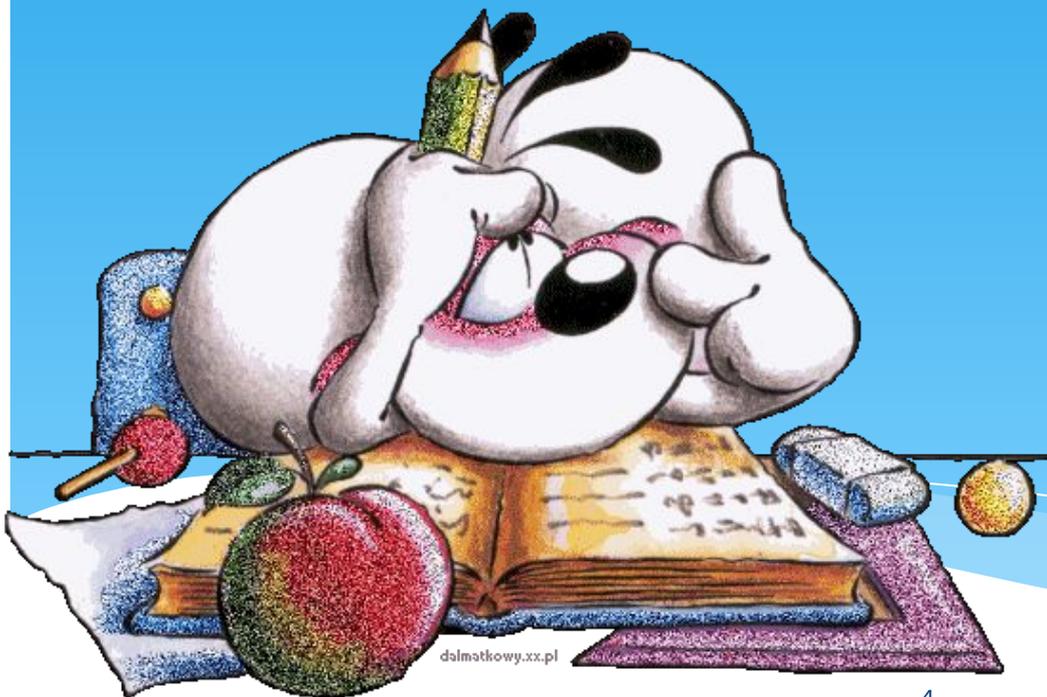


При правильном ответе -
следующий ход, при неверном -
переход хода. М.В. Ломоносов

| | А | Б | В | Г | Д | Е | Ж | З | И | К |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | |



Переход хода



dalmatowy.xx.pl





1 балл

Следующий ход



Какой результат
арифметического действия
является сладким на вкус?

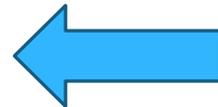
А) разность;

Б) сумма;

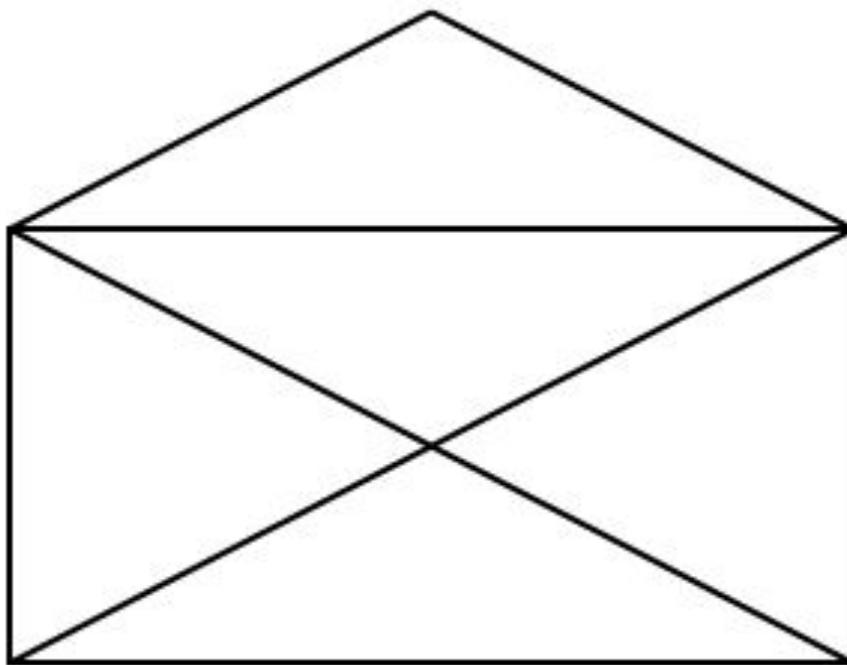
В) частное;

Г) остаток,

Г) «ОСТАТКИ СЛАДКИ»



Нарисуйте фигуру, не отрывая
карандаша от бумаги и не проводя
по одной линии дважды



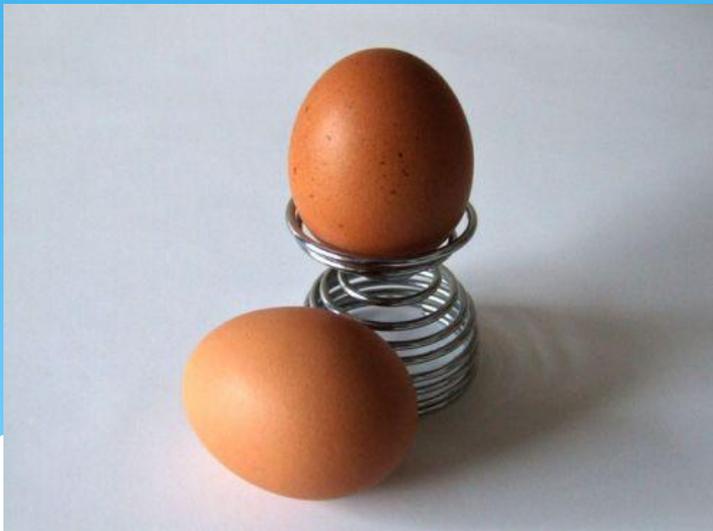
Найдите сумму цифр на
рисунке



26



Одно яйцо варят 4
минуты. Сколько минут
надо варить 2 яйца?



4 минуты



Летели три страуса,
охотник убил одного.
Сколько страусов
осталось?



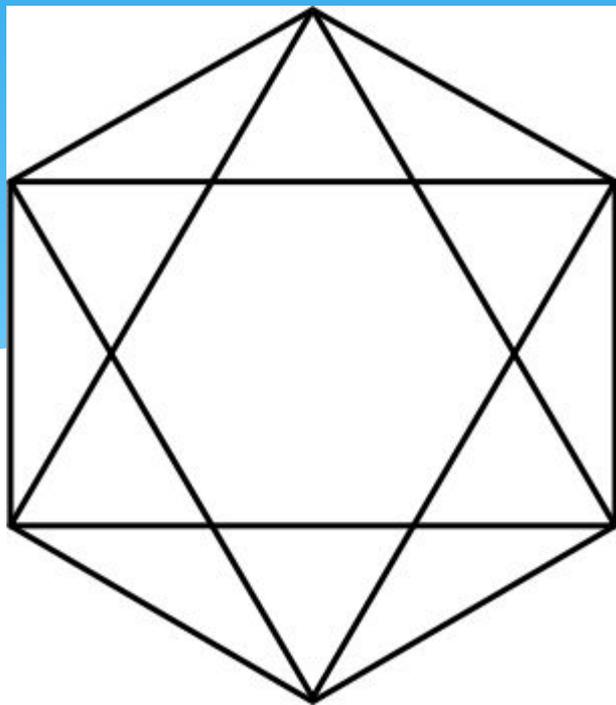
**Страусы не
летают**



Как из двух спичек
сделать ДЕСЯТЬ, не
ломая их?



Сколько треугольников
изображено на рисунке?



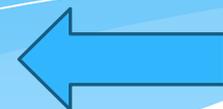
32



Разгадай ребус



Числитель



Какая геометрическая
фигура нужна для
наказания детей?

Угол

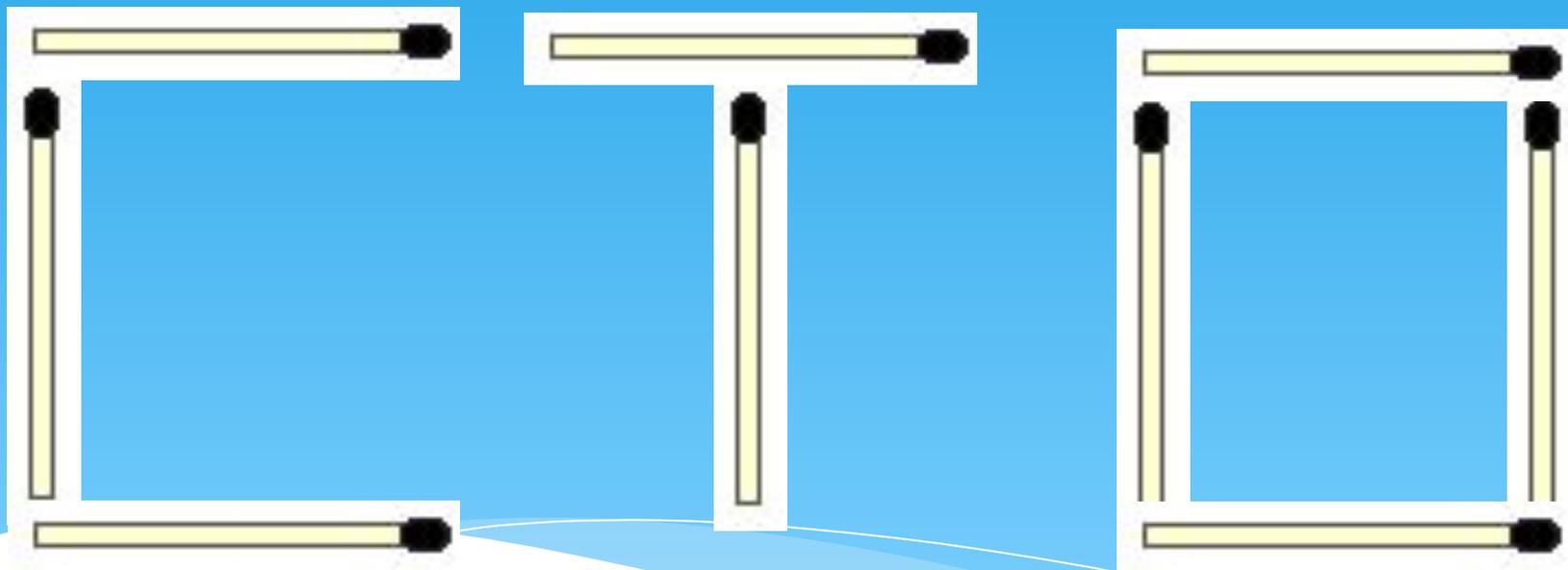


Летела стая ворон в рощу. Сели по две на дерево, одно дерево осталось. Сели по одной – одно не пригодилось. Сколько было деревьев и птиц.

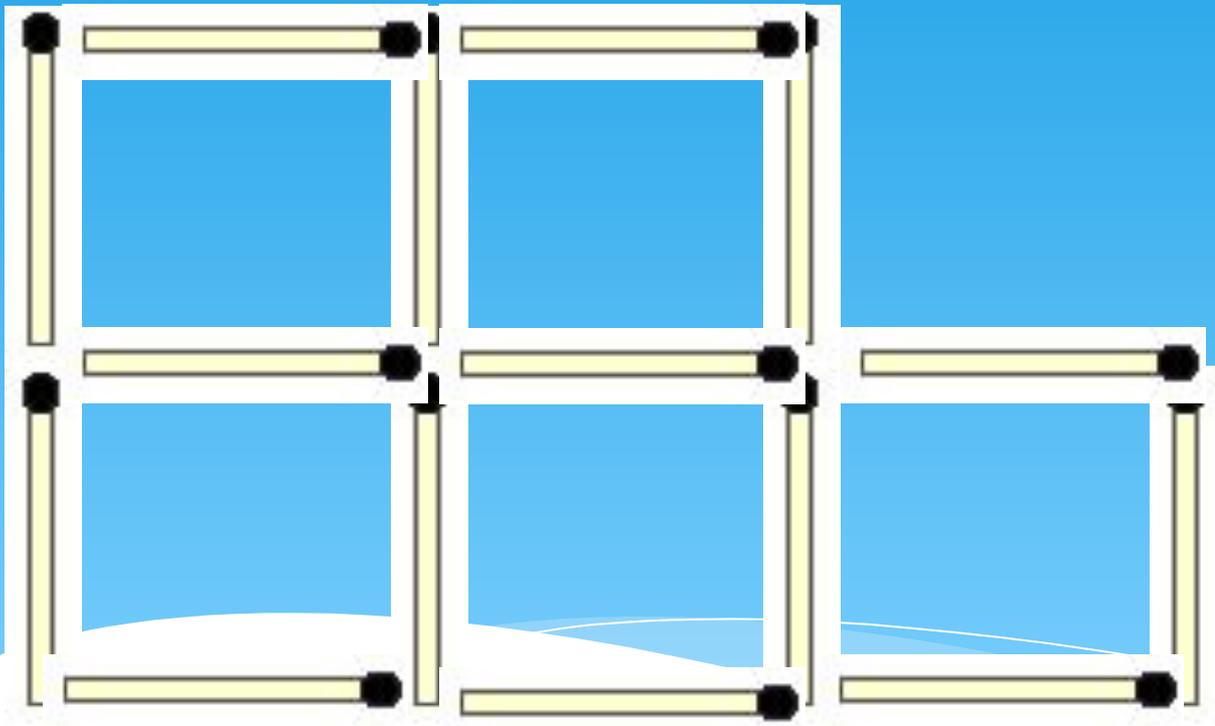
**Три дерева
четыре птицы**



Сможете ли вы к четырем
данным спичкам добавить
еще пять, так, чтобы
получилось СТО?



Уберите 3 спички так, чтобы из 5 квадратов получилось 3 квадрата.



Разгадай ребус



Точка



Разгадай ребус



Отрезок



На березе 20 веток, на каждой ветке 40 веточек, на каждой веточке 100 яблок. Сколько яблок растет на березе?

На березе яблоки не растут



Если в 12 часов ночи идет
дождь, то можно ли
ожидать, что через 48 часов
будет солнечная погода?

Нет, т.к. будет
ночь.



У семерых братьев по
одной сестре. Много ли
сестер?

Одна



Разгадай ребус



Минус



Разгадай ребус



Дробь



Ребята пилят бревно на метровые куски. Отпиливание одного такого куска занимает 1 минуту. За сколько минут они распилят бревно длиной 5 метров?

За 4 минуты



Найдите сумму цифр на рисунке



51



Человек шел в Ленинград, ему навстречу отряд ребят. У каждого по лукошку, а в лукошке по кошке, у кошки по пять котят. Сколько человек шло в Ленинград?

Один



Когда мы смотрим на цифру 2, а говорим 10?



Когда
смотрим на
часы



Какие три числа, если их сложить или перемножить дают один и тот же результат?

1, 2, 3



Разгадай ребус



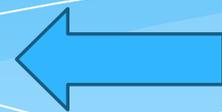
Вершина





Какие
геометрические
фигуры дружат
с солнцем?

Лучи



Две дочери, две матери,
да бабушка с внучкой.
Сколько всех?

Трое



Бабушка
Мама

Мама
Дочка

Дочка
Внучка



Двое пошли – три гвоздя
нашли. Следом четверо
пойдут – много ли гвоздей
найдут?

Скорее всего ни
одного



На одном дереве сидело 40 сорок. Проходил охотник, выстрелил и убил 6 сорок. Сколько сорок осталось на дереве?

0

(все улетели)



Какую математическую
фигуру украшают
брильянтами?



Кольцо



Используя цифры и
знаки действия
запишите пять трем
пятерками.

$$5 = 5 + 5 + 5$$

$$5 = 5 \cdot 5 : 5$$



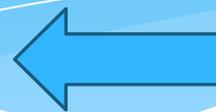
В семье 5 сыновей и у
каждого есть сестра.
Сколько детей в этой
семье?

Шесть



Что есть у каждого
слова, растения и
уравнения?

Корень



Сумма каких двух
натуральных чисел равна
их произведению?

$$2 + 2 = 2 \cdot 2$$



Представь, что ты машинист и ведешь поезд. В нем 16 вагонов: 2 вагона с дровами, 3 – с нефтью, остальные с углем. Сколько лет машинисту?



**Столько
сколько тебе**



Воспитывая сына-двоечника, папа изнашивает в год два брючных ремня. Сколько ремней износил папа за все девять лет учебы, если известно, что в 5 классе его сын дважды оставался на второй год?

$$9 \cdot 2 + 2 \cdot 2 = 22$$



Что получается при делении чисел?

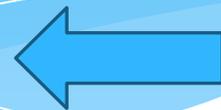
- А) личное;
- Б) частное;
- В) общественное;
- Г) коллективное.

Б) частное



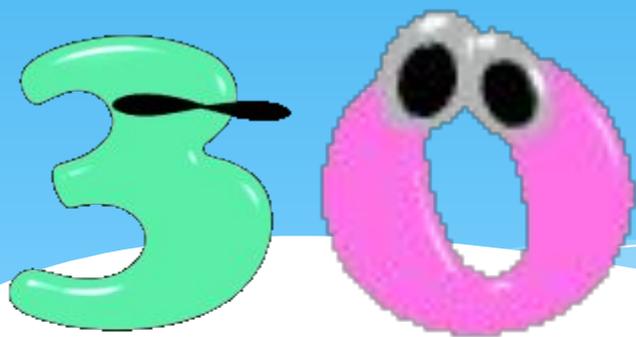
Используя цифры и знаки
действия запишите двойку
триема пятерками.

$$2 = (5 + 5) : 5$$

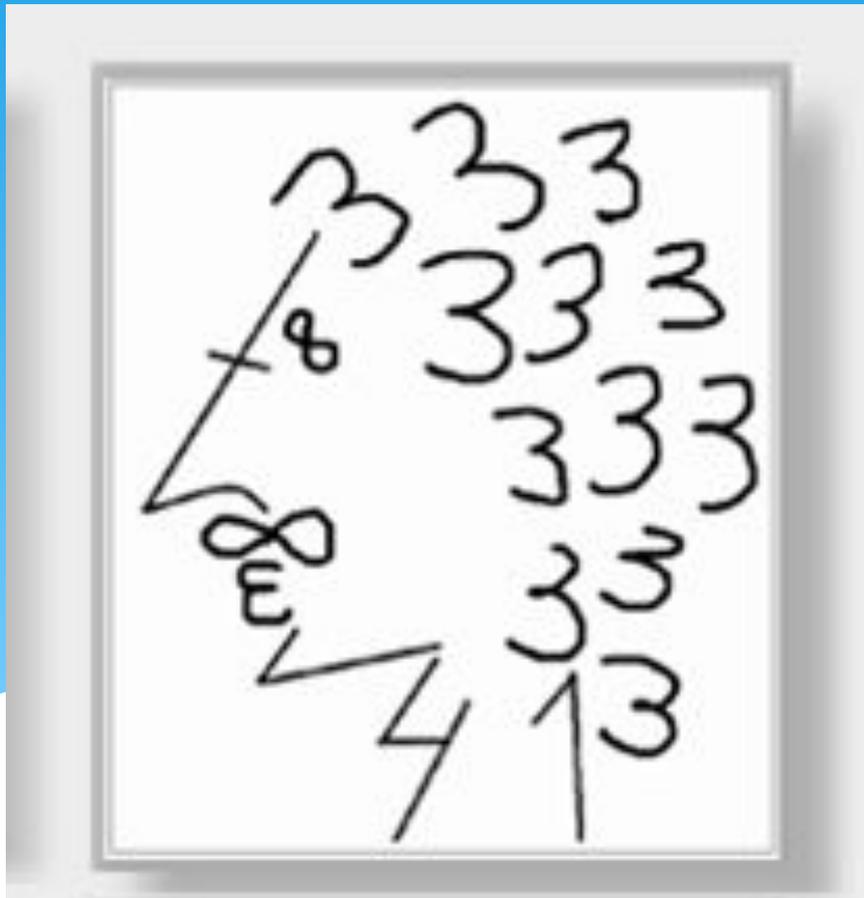


Используя цифры и
знаки действия
запишите 30 тремя
пятерками.

$$30 = 5 \cdot 5 + 5$$



Найдите сумму цифр на
рисунке



68



Как записать одно
слово из трех «о».

Трио



В каком слове можно
найти целый метр букв
О?

метрО



Закончите русскую пословицу:
«Всякому мила своя ...»

- а) высота;
- б) сторона;
- в) грань;
- г) диагональ.

б) сторона



Используя цифры и
знаки действия
запишите четверку
триема пятерками.

$$4 = 5 - 5 : 5$$



Используя цифры и знаки
действия запишите 50
триема пятерками.

$$50 = (5 + 5) \cdot 5$$



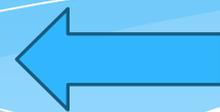
Какая цифра всегда
катается на
электричке?

Цифра три -
элекТРИчка

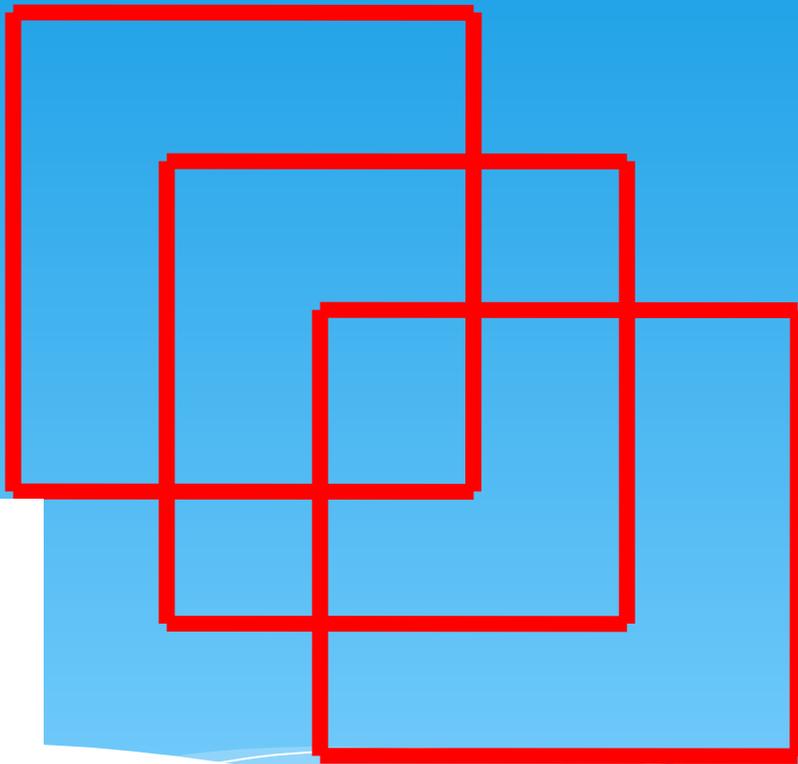


Прочитайте математическое стихотворение с выражением

2 15 42
42 15
37 08 5
20 20 20!



Сколько квадратов
изображено на рисунке?



8



Прочитайте математическое стихотворение с выражением (А.С.Пушкин)

17 30 48

140 10 01

126 138

140 3 501



На какой угол
поворачивается солдат
по команде «кругом»?



на 180°



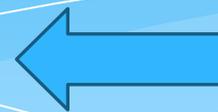
Прочитайте математическое
стихотворение с выражением
(В.В.Маяковский)

2 46 38 1

116 14 20!

15 14 21

14 0 17



Спасибо за игру

Литература

- * О.П. Дудкина, Н.Ю. Черкесова и др. Интеллектуально-познавательные игры и викторины . 5 – 9 классы. - Волгоград: Учитель, 2009.
- * Т. Д. Гаврилова. Занимательная математика 5 – 11 классы. (Как сделать уроки математики нескучными). – Волгоград: Учитель, 2006.
- * О. В. Бощенко. Математика. Итоговые уроки. 5 – 9 классы. – Волгоград: Учитель, 2007.
- * С. Е. Степурина. Математика. 5 – 6 классы: тематический и итоговый контроль, внеклассные занятия. – Волгоград: Учитель, 2007.
- * Математические ребусы <http://fefelova.ucoz.ru/index/rebusy/0-12>
- * Головоломки со спичками <http://www.smekalka.pp.ru/match.html>
- * Математические стишки
<http://pustunchik.ua/interesting/mathfacts/matematychni-virshi>