

Интеллектуальная игра- викторина «Своя игра»

Тематика: интеллектуальное воспитание

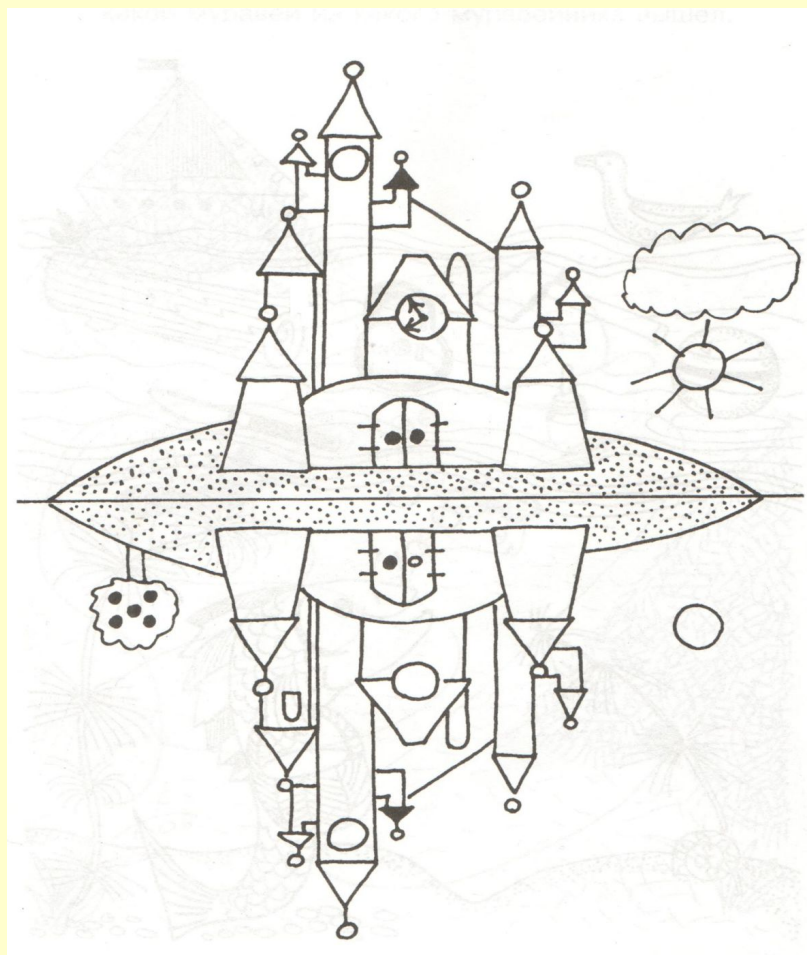
Возраст: 8-10 лет

Правила командной игры-викторины «Своя игра» похожи на правила телевизионной версии, но в более простом варианте. Игра состоит из 1 раунда, где даны математические задания на решение которых потребуется больше времени, чем на «вопрос - ответ». Темы раунда : «Внимание! Внимание» (задания на развитие внимания), «Весёлый счёт» (задания на развитие навыков счёта), «Занимательные задачи» (задачи на развитие логики), «Волшебные фигуры» (задания с геометрическими фигурами на развитие логики).

К слайдам № 7, 15, готовятся задания на отдельных листочках. К слайду № 19 картинка из 20 пазлов. К слайду № 21 готовятся счётные палочки, к слайду № 22 - китайская головоломка «Танграм».

10 баллов «Внимание! Внимание!»

Замок стоит на берегу пруда. Всё ли в воде отобразилось так, как есть на самом деле?
Найдите 6 отличий



10 баллов «Весёлый счёт»

	5	
3	3	3
		4

10 баллов «Занимательные задачи»

У Маши 3 юбочки и 2 кофточки. Сколькими способами она может составить комплект из юбочки и кофточки.



10 баллов «Волшебные фигуры»

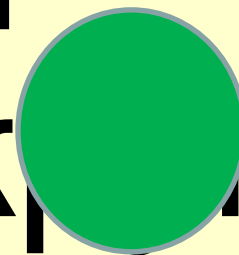
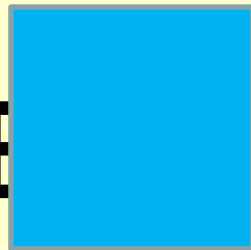
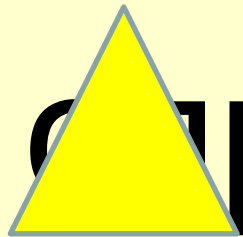
Нарисуйте фигуры

так, чтоб

треугольник был

слева от квадрата,

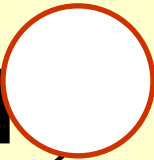
но справа от круга



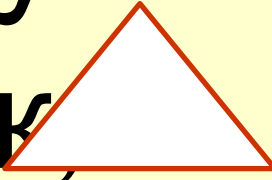
20 баллов «Внимание!

Внимание!»

Гласные буквы обведи

в кружок 

согласные буквы – в

треугольник 

цифры зачёркивай ~~1~~

20 баллов «Весёлый счёт»

Расставьте математические знаки между цифрами, чтобы равенство стало верным. Можно использовать скобки.

$$2 \quad \square \quad 4 \quad \square \quad 6 = 1$$

$$2 \quad \square \quad 4 \quad \square \quad 6 = 2$$

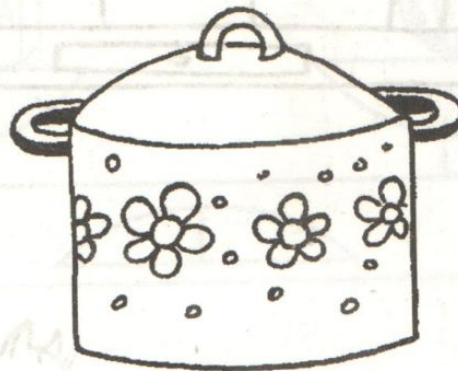
$$2 \quad \square \quad 4 \quad \square \quad 6 = 20$$

20 баллов «Занимательные задачи»

В ведро входит 10 литров воды; в кастрюлю – 5 литров, в банку – 3 литра. Как, имея полное ведро воды, отмерить 2 литра?



10 л



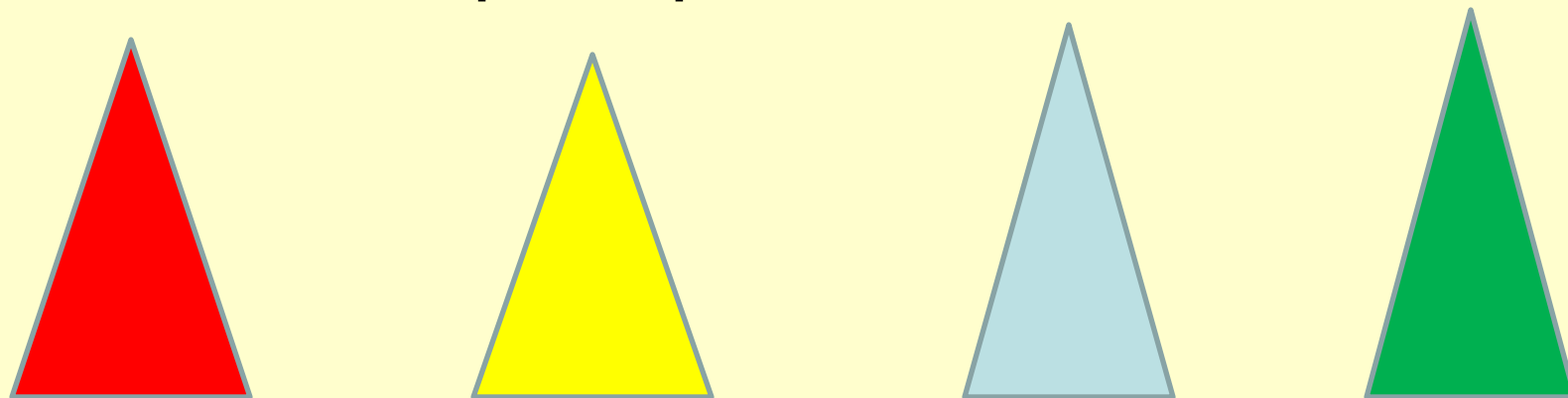
5 л



3 л

20 баллов «Волшебные фигуры»

Расположи треугольники так, чтобы синий не был вторым при счёте слева направо, ни при счёте справа налево, а зелёный треугольник оказался бы за синим, но перед красным.



30 баллов «Внимание! Внимание!»

Перед тобой таблицы, в которых в произвольном порядке расставлены числа от 1 до 20. Но чисел 20, а клеточек 16. Найдите и запишите по 4 отсутствующие цифры в каждой таблице.

а)

1	14	7	5
10	6	11	8
17	20	2	15
3	9	13	19

б)

9	4	7	6
10	13	2	16
15	5	1	19
3	12	8	20

30 баллов «Весёлый счёт»

Найдите по 3 числа в ряду, сумма которых равна числу, данному отдельно.

8	11	7	10	3	4	25
2	7	3	4	5	8	9
2	5	14	9	6	7	17

30 баллов «Занимательные задачи»

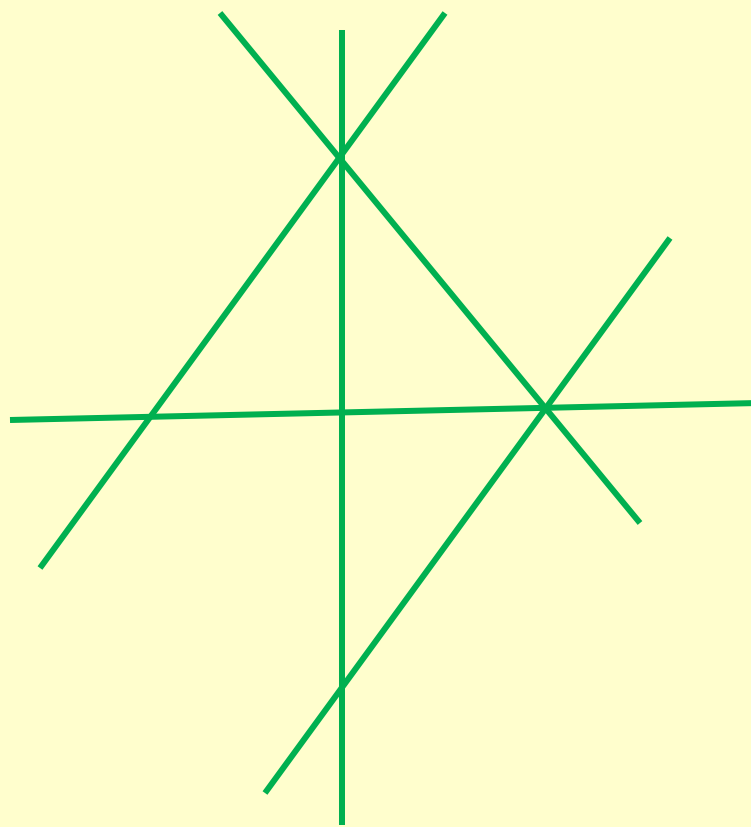
Оля хочет купить пирожные. Если она купит 1 пирожное, то у неё ещё останется 2 руб., а на 2 пирожных ей не хватает 1 руб. Сколько стоит 1 пирожное, и сколько денег у Оли?



sertali-online.ru

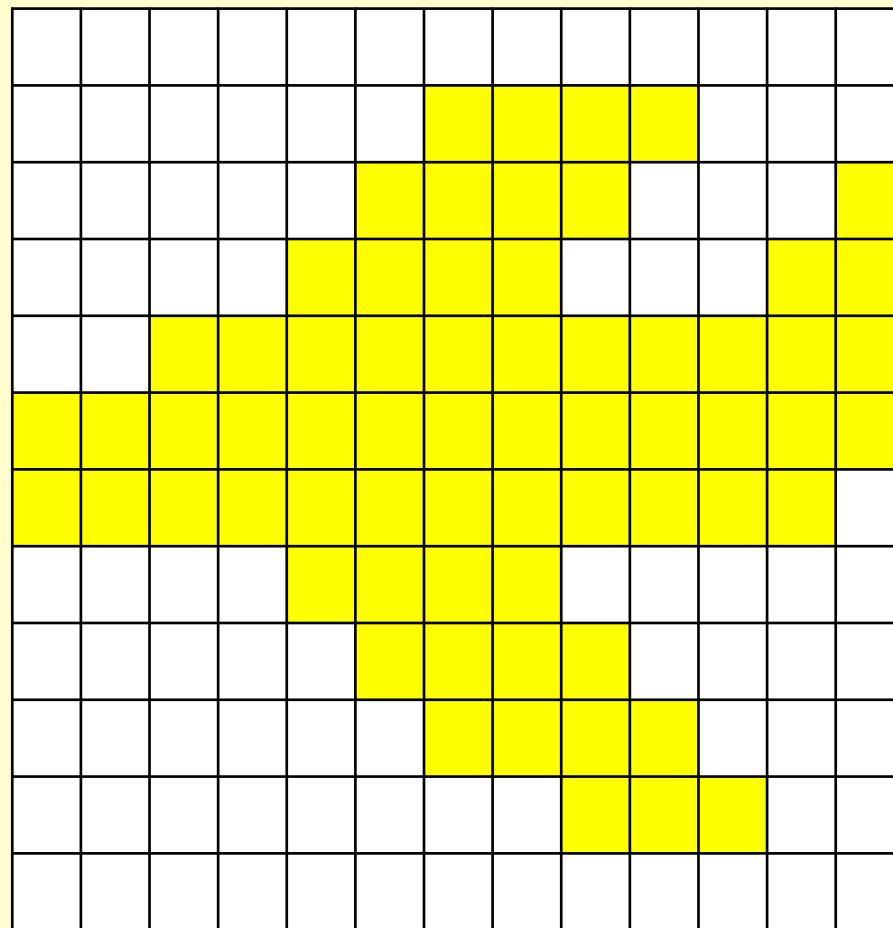
30 баллов «Волшебные фигуры»

- Сколько отрезков на рисунке?



40 баллов «Внимание! Внимание!»

Нарисуйте справа фигуру, которая отличается от данной тем, что самолёт будет лететь в противоположную сторону.



40 баллов «Весёлый счёт»

Продолжи ряд чисел
(добавь в каждом ряду по 2
числа)

9, 1, 7, 1, 5, 1 ...

1, 6, 3, 8, 5, 10 ...

2, 4, 8, 16 ...

40 баллов «Занимательные задачи»

Коля и Петя родились в один год: Петя в декабре, а Коля – в январе. Кто ст
сколькО месяцев



40 баллов «Волшебные фигуры»

Проведите внутри
прямоугольника 2 отрезка так,
чтоб получилось 3 треугольника
и 2 четырёхугольника



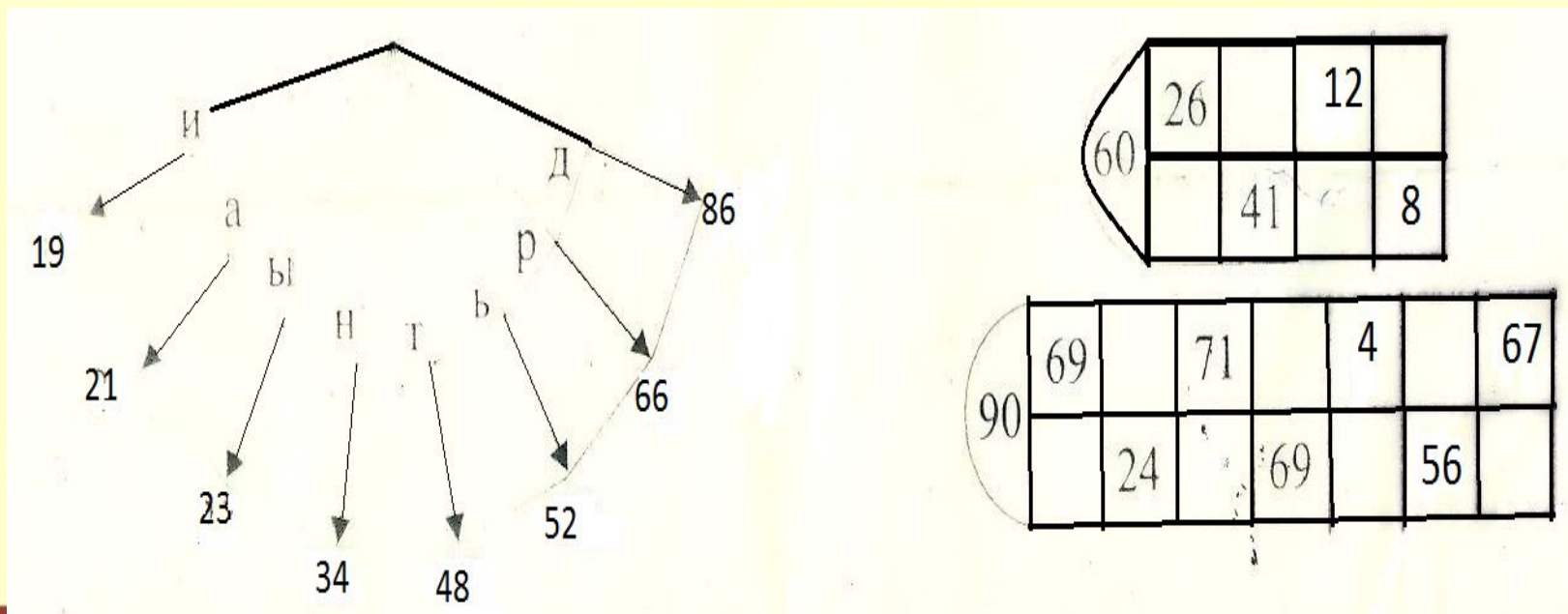
50 баллов «Внимание!
Внимание!»

Соберите пазлы.

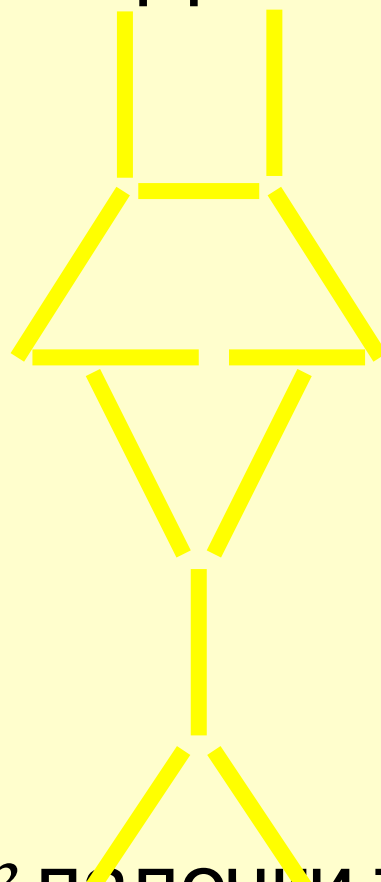


50 баллов «Весёлый счёт»

- Какое выражение пришло из мифа об Афинском герое Тезее? Переносное значение этого выражения – средство выйти из затруднения или руководящее начало.



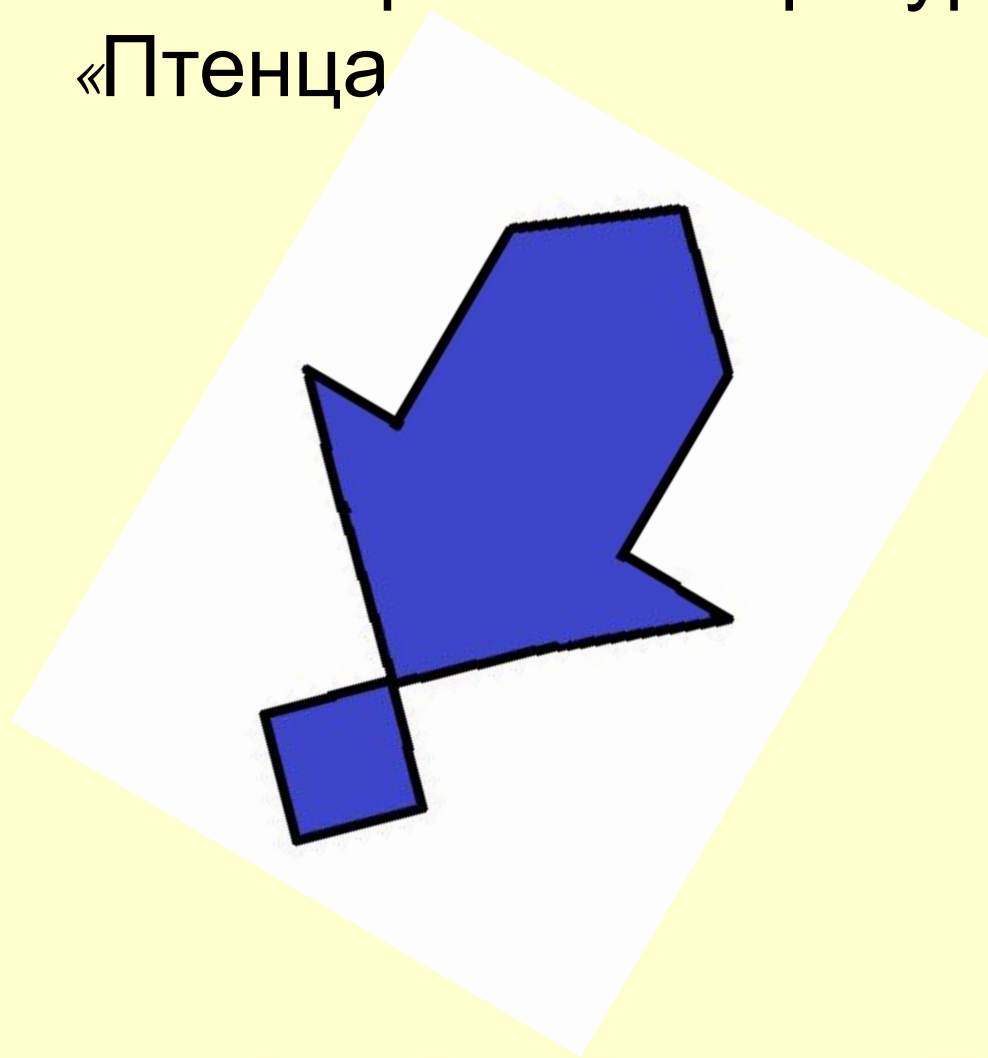
50 баллов «Занимательные задачи»



Переставьте 3 палочки так, чтоб
получилось 5 треугольников.

50 баллов «Волшебные фигуры»

Сложите из геометрических фигур
такого «Птенца»



Список литературы

- Быкова Т.П. Нестандартные задачи по математике. 2 класс. М.: Экзамен, 2008
- Языканова Е.В. Развивающие задания. Тесты, игры, упражнения. 3 класс. М.: Экзамен, 2009
- Годиенко Г. Занимательные задачи и головоломки для детей 4-7 лет. М.: АЙРИС ПРЕСС, 2007
- Субботина О.В. Начальная школа. Олимпиадные задания. Математика. 1-4 кл. Вып.2. Волгоград: Учитель, 2010
- Дьячкова Г.Т. Математика. Олимпиадные задания. 2-4 кл. Волгоград: Учитель, 2010
- Сухолюцкая Л. Игры и головоломки для детей и взрослых. М.: Мой мир, 2007