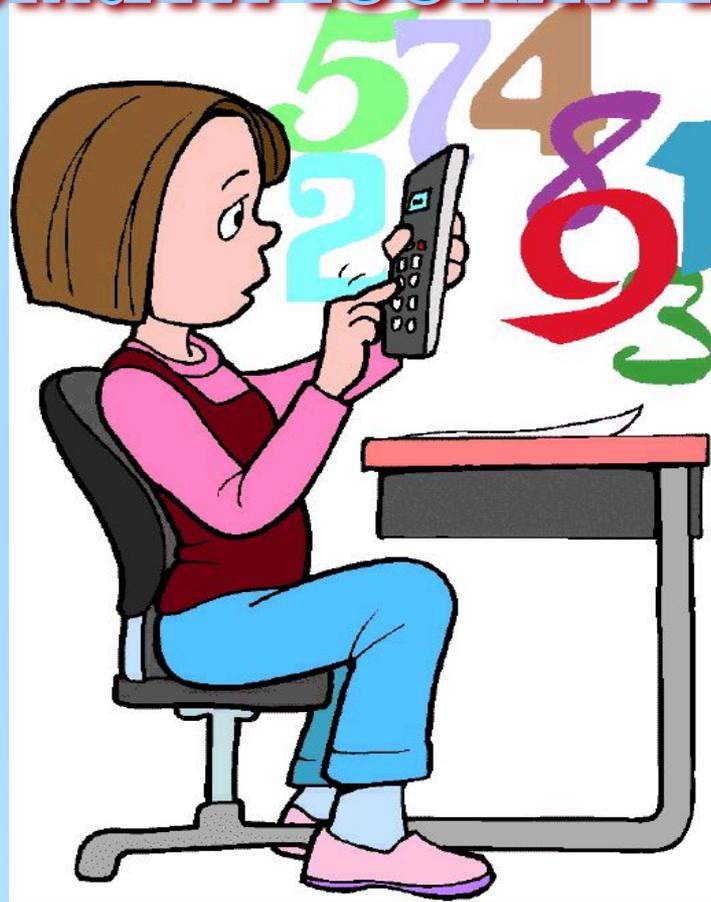


Математический турнир

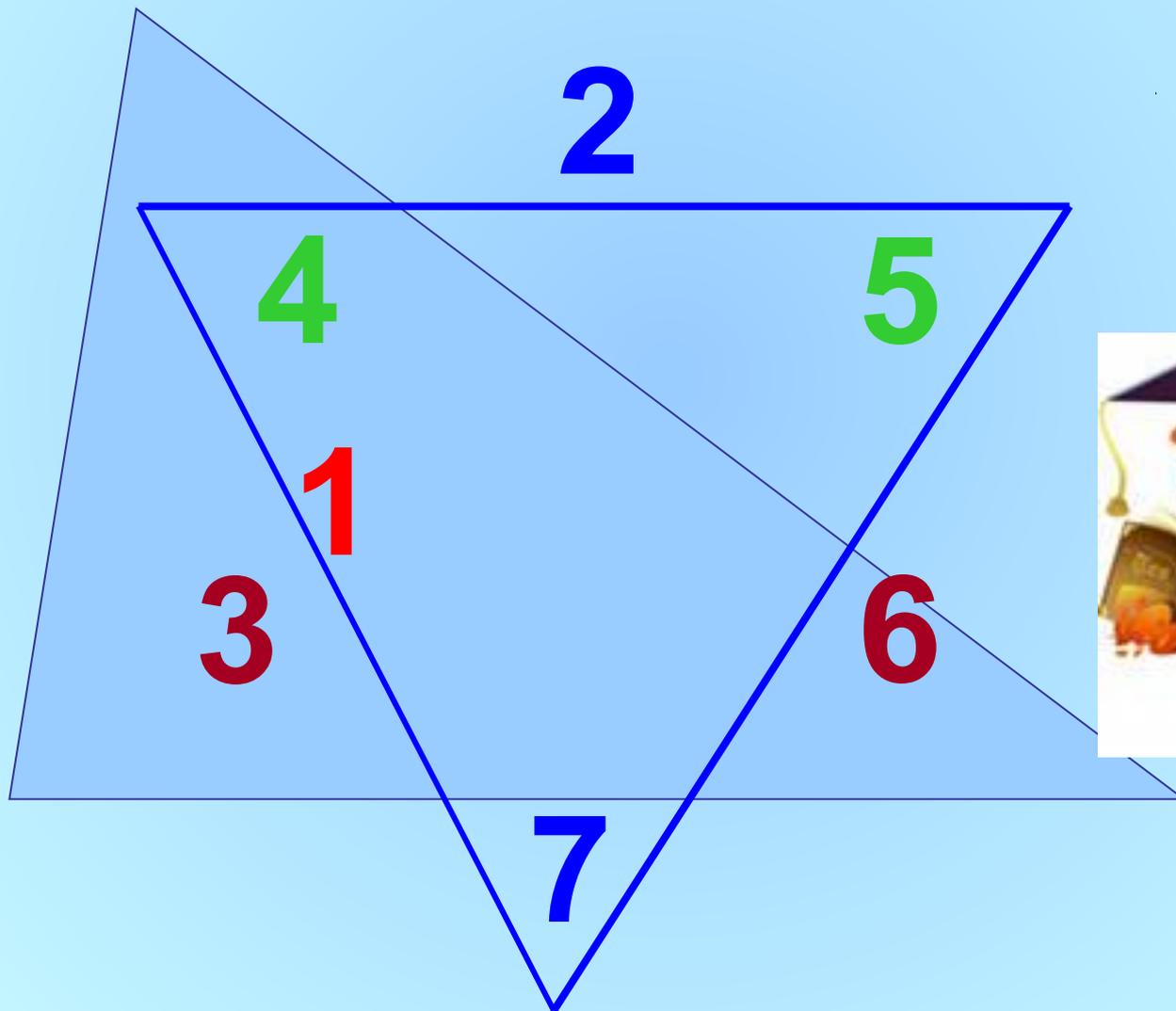


1 тур

считалочка



Расставь числа **2,3,4,5,6,7** в треугольниках так, чтобы каждая пара чисел расположенных друг против друга, вместе с числом стоящим в середине, давала бы сумму **10**



Из чисел **21, 19, 30, 3, 12, 9, 15, 6, 27, 25**
подбери такие числа ,сумма которых
равна **пятидесяти**.



$$19+25+6=50$$

2 тур

Цифра верная нужна



Подумай - ка

Поставь одинаковые цифры так,
чтобы получилось верное
равенство:



$$1^* + 3^* + 5^* = 1^*$$

$$7 + 37 + 57 = 11$$



Расшифруй пример .Все четыре буквы А означают одну и ту же цифру.



$$1A + 2A + 3A = 7A$$

$$15 + 25 + 35 = 75$$



Расшифруй пример .

$$A A + A B = BVV$$

$$55 + 56 = 111$$



3 тур Угадай знак



Подумай - ка

Поставь вместо звёздочек знаки действий, чтобы равенства стали верными.

$$1*2*3*4*5=100$$

$$1\cdot(2+3)\cdot 4\cdot 5=100$$



Подумай - ка

Расставь знаки и скобки так, чтобы получились верные равенства.

$$9 \ 9 \ 9 = 2$$

$$(9+9):9=2$$

$$9 \ 9 \ 9 = 10$$

$$9:9+9=10$$

$$9 \ 9 \ 9 = 90$$

$$9.9+9=90$$

$$9 \ 9 \ 9 = 9$$

$$9:9\cdot9=9$$

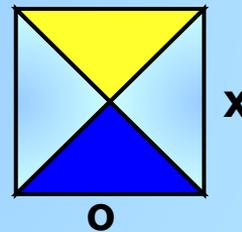
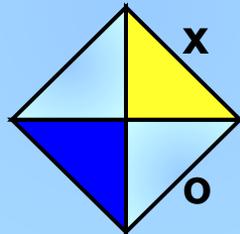
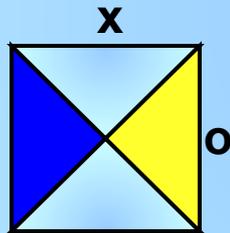
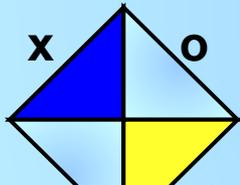
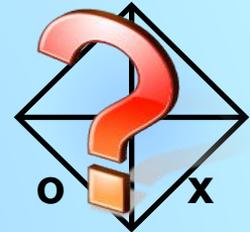
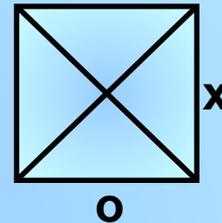
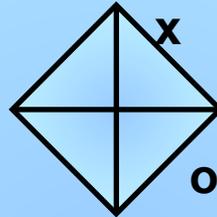
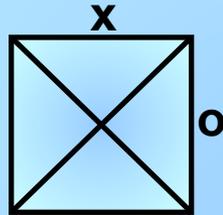
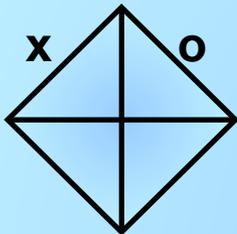


4 тур Угадайка



Догадайся

Дорисуй недостающую фигуру:



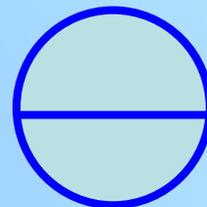
Догадайся

$$25 \cdot 3 - 9 \cdot 6$$



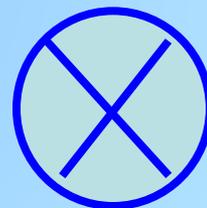
7

$$(8 + 17) \cdot 4 - 68$$



16

$$3 \cdot 15 - 3 \cdot 3$$



Подумай - ка

АКУЛА

ЛУК

72981

8?2

САМОЛЁТ

ЛОМ

СКВОРЕЦ

РОВ

3502791

7?0



5 тур Математические задачи



*Котёнок поймал **15** окуней и разложил их на **5** кучек так, что в каждой кучке было разное количество рыб Разложи и ты так же.*

$$1 + 2 + 3 + 4 + 5 = 15$$



Если самое большое трёхзначное число уменьшить на самое большое двузначное число, полученный результат разделить на 4, а затем вычесть 25, то получится возраст мудреца –звездочёта. Сосчитай, сколько лет звездочёту?



200

Сколько лет просидел на печи Илья Муромец? Известно, что если бы он просидел ещё 2 раза по столько, то его возраст составил бы наибольшее двузначное число.



РЕШЕНИЕ:

$$33 + 33 + 33 = 99$$



Барон Мюнхгаузен пересчитал число волшебных волос в бороде старика Хоттабыча. Оно оказалось равным сумме наименьшего трёхзначного числа и наибольшего двузначного. Что это за число?

$$100 + 99 = 199$$



*Какое число получится, если
перемножить количество горбов у
двугорбого верблюда, крыльев у
воробья, глаз у зайца, лап у
медведя, копыт у лошади и рогов у
осла?*



$$2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 0 = 0$$

Ответ : 0 у осла нет рогов.



6тур Ребусы



Ребус

$$\begin{array}{r} \text{KOK} \\ + \text{AA} \\ \hline \text{P YYP} \end{array} \qquad \begin{array}{r} 979 \\ +22 \\ \hline 1001 \end{array}$$

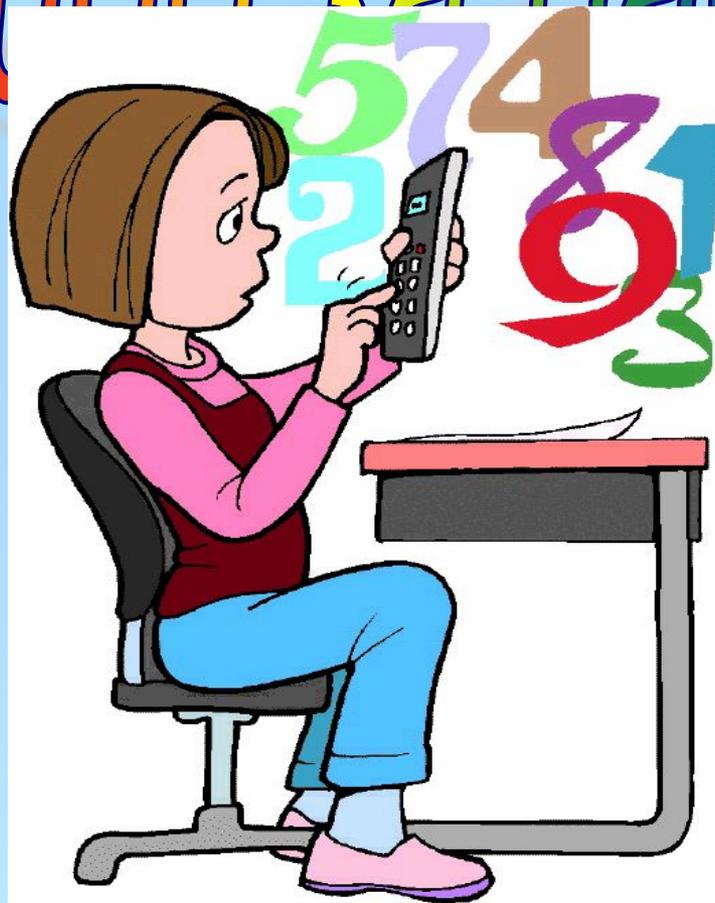


Вставь пропущенную букву и пропущенное число.

1	В	5	Е?
А	3	Д	?7



Спасибо за работу!



- Евремушкина О.Е. Школьные олимпиады.- Ротов-на-Дону «Феникс», 2006.
Библиотека «Первое сентября» Я иду на урок в начальную школу. Олимпиады и интеллектуальные игры. Москва, 2002.
- Сухин И.Г. Новые занимательные материалы. Москва, 2007.
- Бененсон Е.П., Итина Л.С. Математика. Тетрадь №1 для 3 класса под ред. Аргинской И.И. Самара: Издательский дом «Федоров», 2011.
- Белицкая Н.Г, ОРГ А.О. Школьные олимпиады. Начальная школа .Москва Айрис-пресс, 2008

Интернет ресурсы

1. <http://www.xrest.ru/original/730525/>

2. <http://eti.ru/geography/1161241924-nochnoj-gorod-55-foto.html>

3. c7f511677bf4.gif

4. <http://www.xrest.ru/original/294792/>

5. <http://kinderrazukraski.ru/risuem-vorobyia-kartinki.html>

6. forum.arena.ru

7. guns.arsenalnoe.ru

8. <http://mywishlist.ru/wish/3998458>

9. m036.png

<http://kidsrisunki.ru/shablon-risunok-pashalnih-zaytsev.html>