

Математический КВН



1 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 .

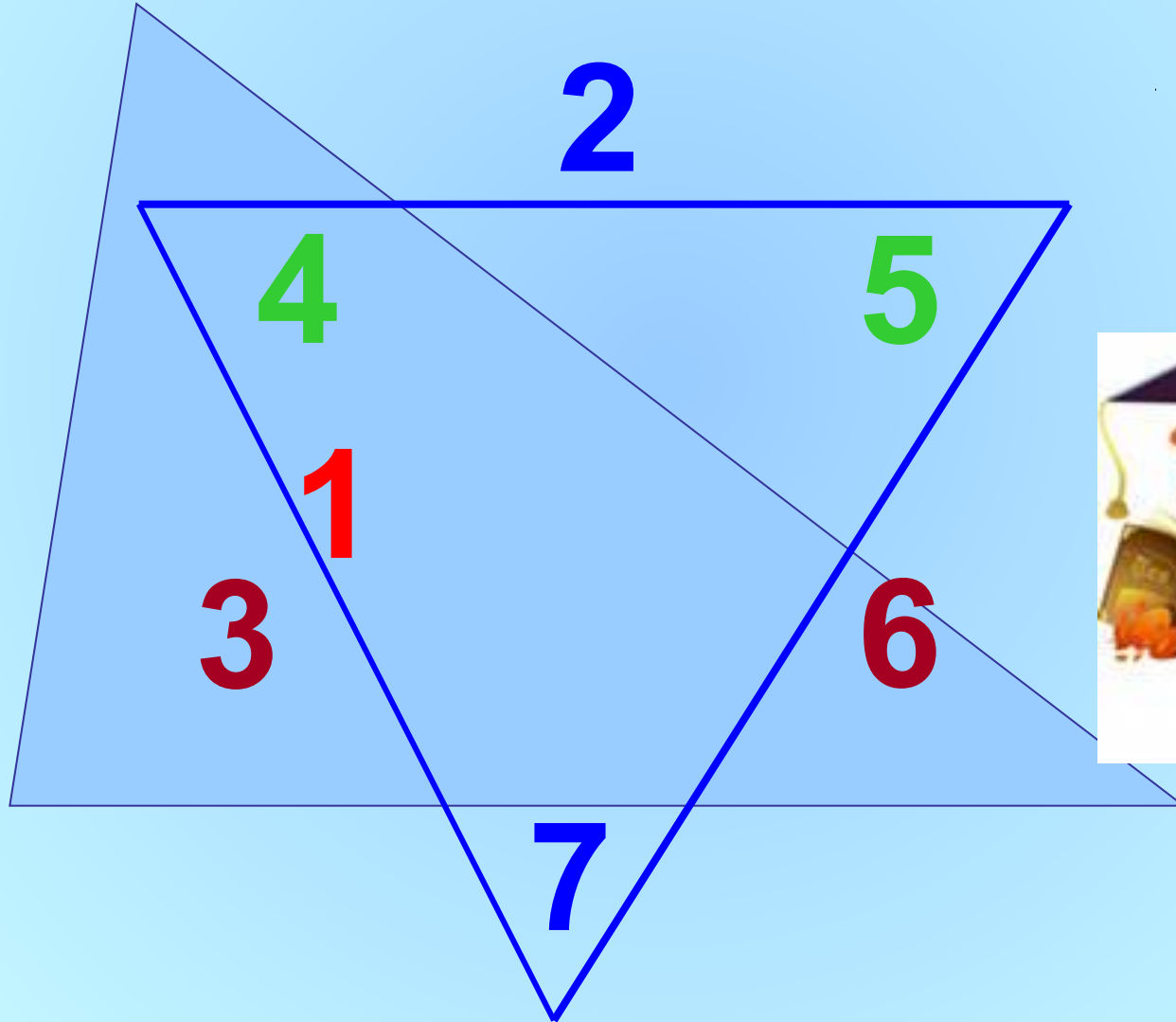


$A A + A Б = ВВ$

$55 + 56 = 111$



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*.



$$19+25+6=50$$

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.

$$9 \ 9 \ 9 = 2$$

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

$$9 \ 9 \ 9 = 10$$

$$9:9+9=10$$

$$9 \ 9 \ 9 = 90$$

$$9.9+9=90$$

$$9 \ 9 \ 9 = 9$$

$$9:9\cdot9=9$$



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?

$$100 + 99 = 199$$

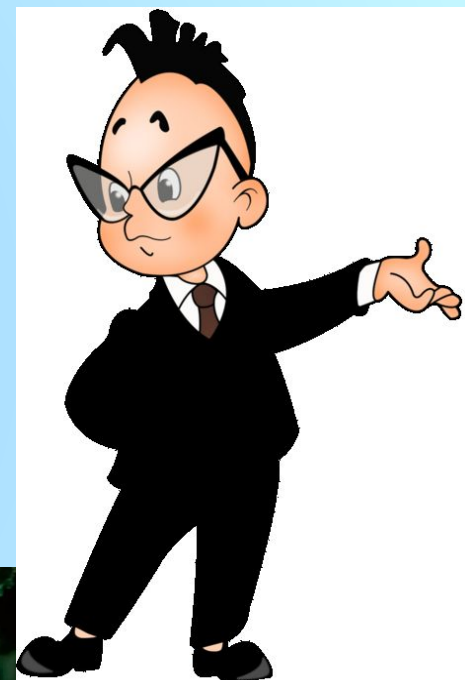


*Какое число получится, если
перемножить количество горбов у
двугорбого верблюда, крыльев у
воробья, глаз у зайца, лап у
медведя, копыт у лошади и рогов у
осла?*



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

Ответ : 0 у осла нет рогов.



Спасибо за работу!

