

# 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 .*

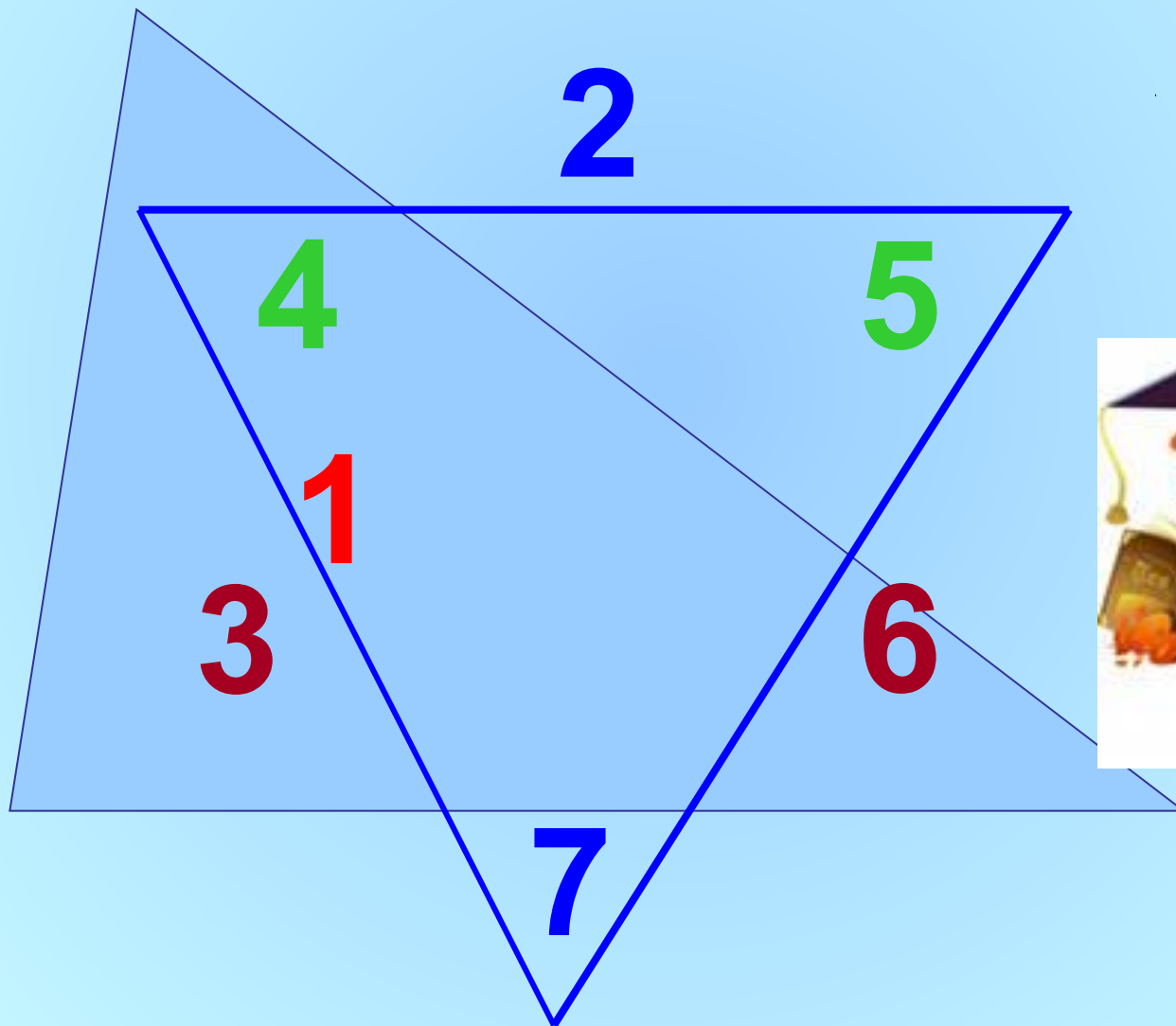


$$A A + A B = BVV$$

$$55 + 56 = 111$$



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?*

$$100 + 99 = 199$$

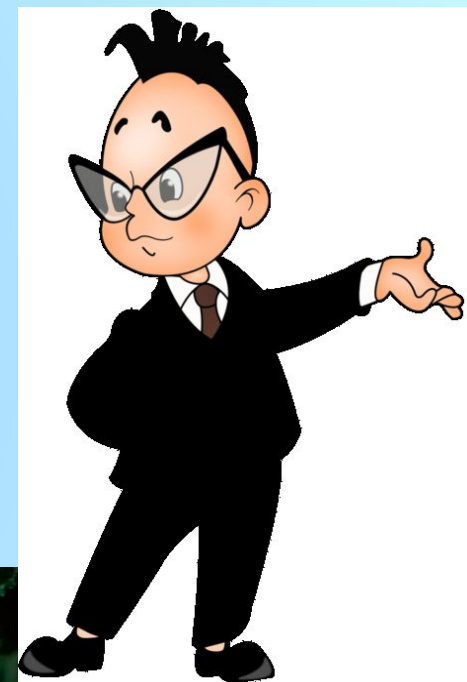


*Какое число получится, если  
перемножить количество горбов у  
двугорбого верблюда, крыльев у  
воробья, глаз у зайца, лап у  
медведя, копыт у лошади и рогов у  
осла?*



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

Ответ : 0 у осла нет рогов.



Спасибо за работу!

