

*Занимательная*

*МАТЕМАТИКА*




**Цель игры:** способствовать развитию познавательного интереса учащихся.

**Задачи:**

- развитие логического мышления, интуиции, внимания;
- воспитание культуры общения и культуру математической речи.
- формирование, умения работать в группе.

# Правила:

- В игре участвуют 5 команд;
- Каждая команда посетит несколько звёзд нашего «математического» млечного пути;
- За правильное выступление или правильный ответ на вопрос команда получит звездочку; 
- Победит та команда, которая наберёт наибольшее количество звёздочек!



# «МАТЕМАТИЧЕСКАЯ» ГАЛАКТИКА



Загадочная



Сообразительная



Сказочная



Внимательная



Несерьёзная



# «Загадочная»



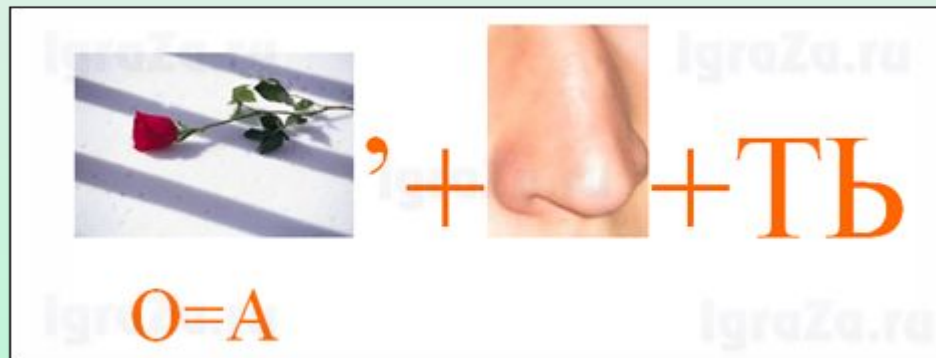
**Приземлившись на эту звезду, каждая команда должна разгадать несколько ребусов на математическую тематику.**



# Ребусы



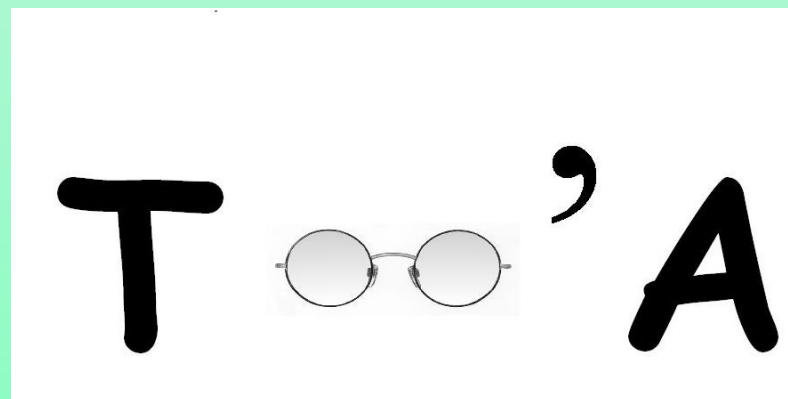
1



2



3



4



5



6



7

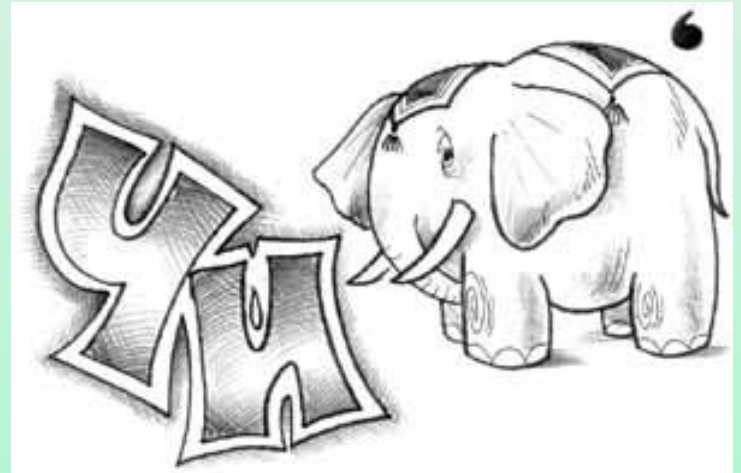


8

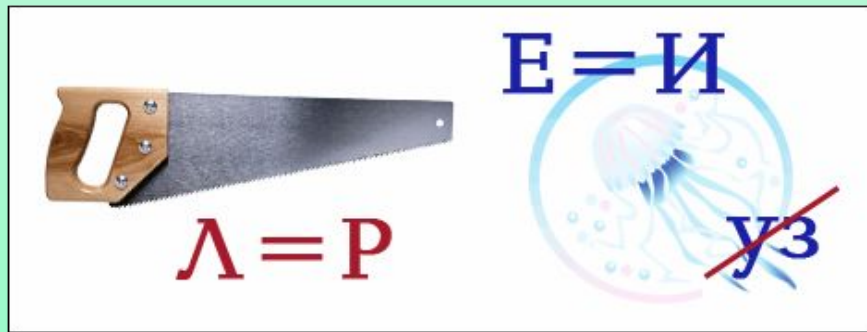




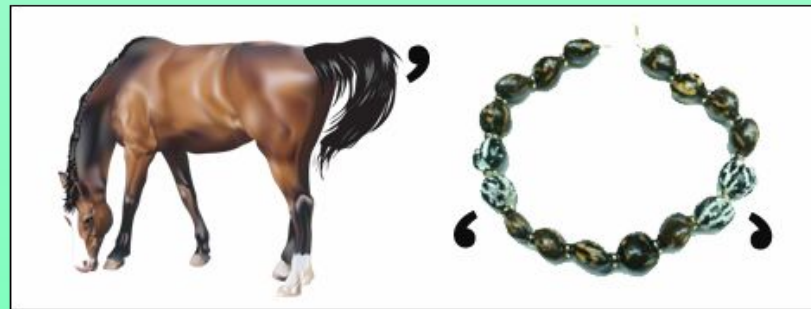
9



10



11



12



# Фамилии математиков:



1



2



3



# «Внимательная»



Летела стая гусей: один впереди, а два позади; один позади и два впереди; один гусь между двумя и три в ряд. Сколько было всего гусей?



# «Внимательная»



3 гуся



# «Внимательная»



Шла Маша в город, а навстречу ей три старушки, у каждой по два мешка, в каждом мешке по кошке. Сколько всего человек шло в город?



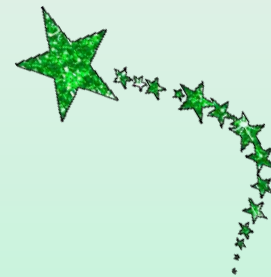
# «Внимательная»



Один. Это Маша.



# «Сказочная»



# Магический квадрат



В клетках квадрата переставьте числа так, чтобы по любой вертикали, горизонтали и диагонали их суммы были равны между собой:

3	5	7
9	11	13
15	17	19



# Ответ:



17	7	9
3	11	19
13	15	5







# «СООБРАЗИТЕЛЬНАЯ»





# «Несерьёзная»



1. Три курицы за три дня снесли три яйца, сколько яиц снесут 9 куриц за 9 дней?
2. Экипаж, запряженный тройкой лошадей, преодолел за 1 час 15 км. С какой скоростью бежала каждая лошадь?
3. По дороге вдоль кустов  
Шло 11 хвостов,  
Сосчитать я также смог,  
Что шагало 30 ног.  
Это вместе шли куда - то  
Петухи и поросята.  
А вопрос мой к вам таков:  
Сколько было петухов?



# ОТВЕТЫ:



1. 27 яиц.
2. 15 км/ч.
3. 7 петухов.





**Поздравляем!!!**

# Источники:



1. <http://gifportal.ru>
2. [http://rebuses.org.ru/rebusy/rebusy\\_po\\_matematike.html](http://rebuses.org.ru/rebusy/rebusy_po_matematike.html)
3. <http://photoshopics.ru/lessons/workanime/184-animaciya-zvezdy.html>
4. <http://vsyaanimaciya.ru/photo/27-0-2552>

