

Математик

а

Игра для учащихся 6-7-8 классов

# МАТЕМАТИЧЕСКИЙ

# КВН

УЧИТЕЛЬ

АНДРЕЕВА

Н.П.

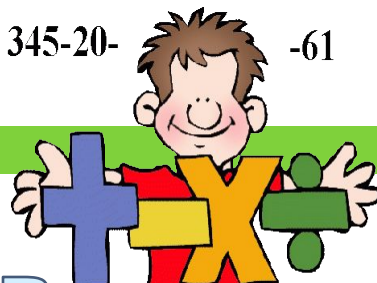


# Ход игры

345-20- -61



Приветствие  
1



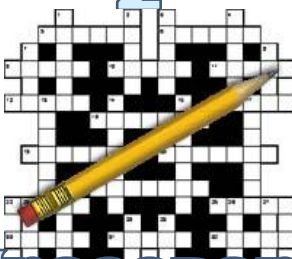
Разминка  
2



Стихи о математике



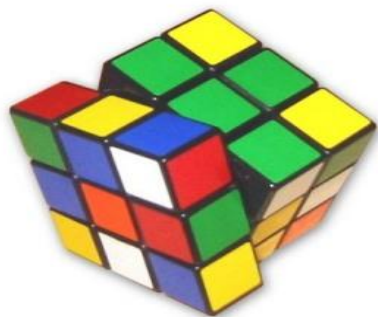
Эстафета



Кроссворд  
5



Капитанский  
6



Викторина  
8



Подведение  
итогов

# Приветствие (максимум – 5 баллов)



*Каждая команда предлагает минипредставление, в котором обыгрывает:*

- название
- девиз
- эмблему



# Разминка

Каждый правильный ответ – 3

балла

1. Какой город состоит из 101 имени?

Севастополь (Сева-100-Поль)

2. Сколько граней у неочищенного карандаша?

$$6 + 2 = 8$$

3. В двух карманах имеется поровну денег. Из левого кармана переложили в правый 7р50к. На сколько в правом кармане денег стало больше, чем в левом?

На 15 рублей

4. Какой цифрой оканчивается произведение всех четных двузначных чисел?

0

5. Какой цифрой оканчивается произведение всех нечетных двузначных чисел?

0

6. На какое число надо разделить 4, чтобы получилось 12?

1/3

7. За книгу заплатили 60 р. и еще 1/3 стоимости ее. Сколько стоила книга?

90 рублей

8. Может ли дробь, в которой числитель меньше знаменателя, быть равной дроби, в которой числитель больше знаменателя?

Может, например, -1/2 и 5/-10

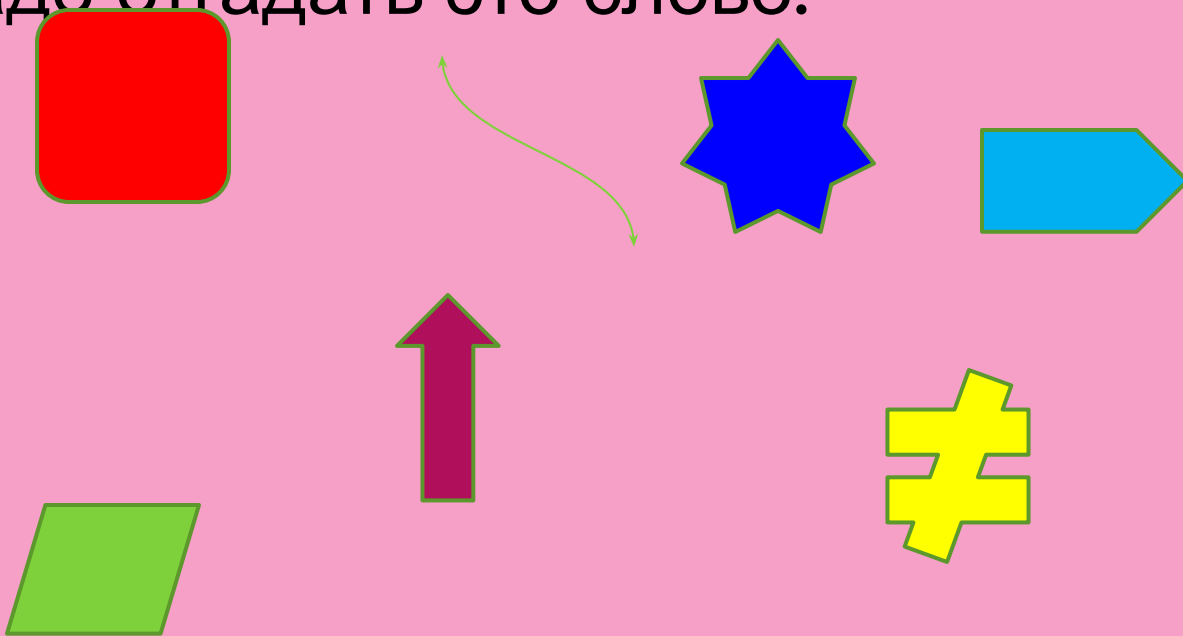


**Конкурс стихов о  
математике**

**Конкурс  
математических  
миниатюр**

# Пантомима

- Участник команды должен изобразить математический термин. Членам команды надо отгадать это слово.



# Эстафета

Каждое правильно выполненное действие – 3 балла

Члены команд поочередно (по одному действию) решают пример.

В примере 8 действий  $\Rightarrow$  максимальный балл - 24

Пример для 1 команды

$$\frac{\frac{3}{28}}{2\frac{5}{14} - 1\frac{5}{7}} + \frac{5,3 \cdot 0,7 + 1,29}{7,3 - 1,07 : 0,8}$$

Ответ:

1

Пример для 2 команды

$$\frac{\left(3\frac{1}{2} + 1\frac{4}{5}\right) \cdot \frac{3}{5} - 1,18}{8\frac{1}{8} \cdot \frac{2}{13} + 1\frac{1}{3} : 1\frac{7}{9}}$$

Ответ:

1



# Конкурс болельщиков.

- Ответить письменно на вопросы (на листе бумаги) и сдать жюри.
- 1. Написать математические слова, начинающиеся на букву Д.
- 2. На какое число надо разделить два, чтобы получить 4?
- 3. Сумма и произведение четырёх целых чисел равна восьми. Что это за числа?



великие

# Великие математики

онлайн-курс и приложение  
Математика

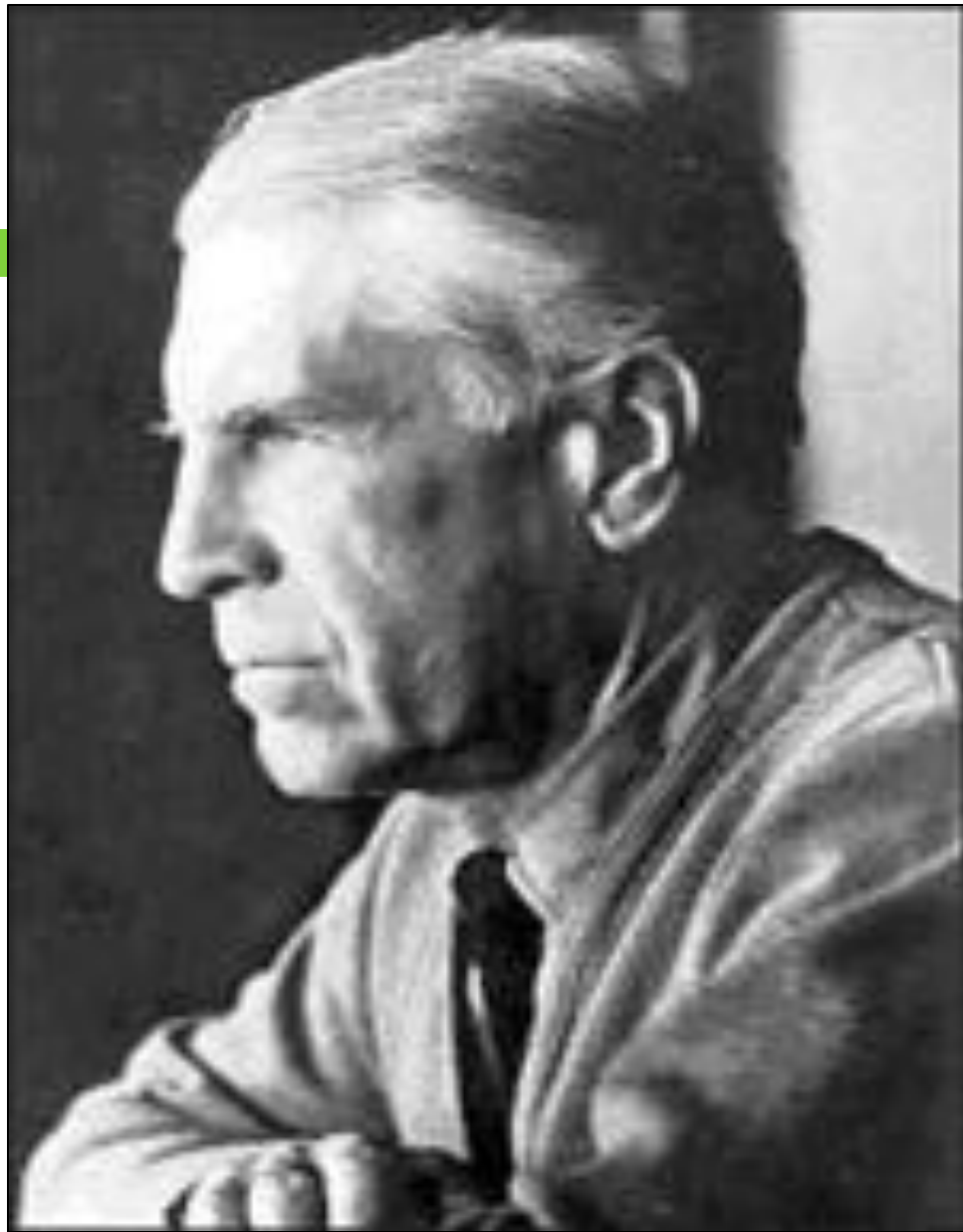
# КТО ЭТО? №1



ΚΤΟ ΕΤΟ? №2



# ΚΤΟ ΕΤΟ? №3



# КТО ЭТО? №4



# КТО ЭТО? №5



КТО ЭТО? №6

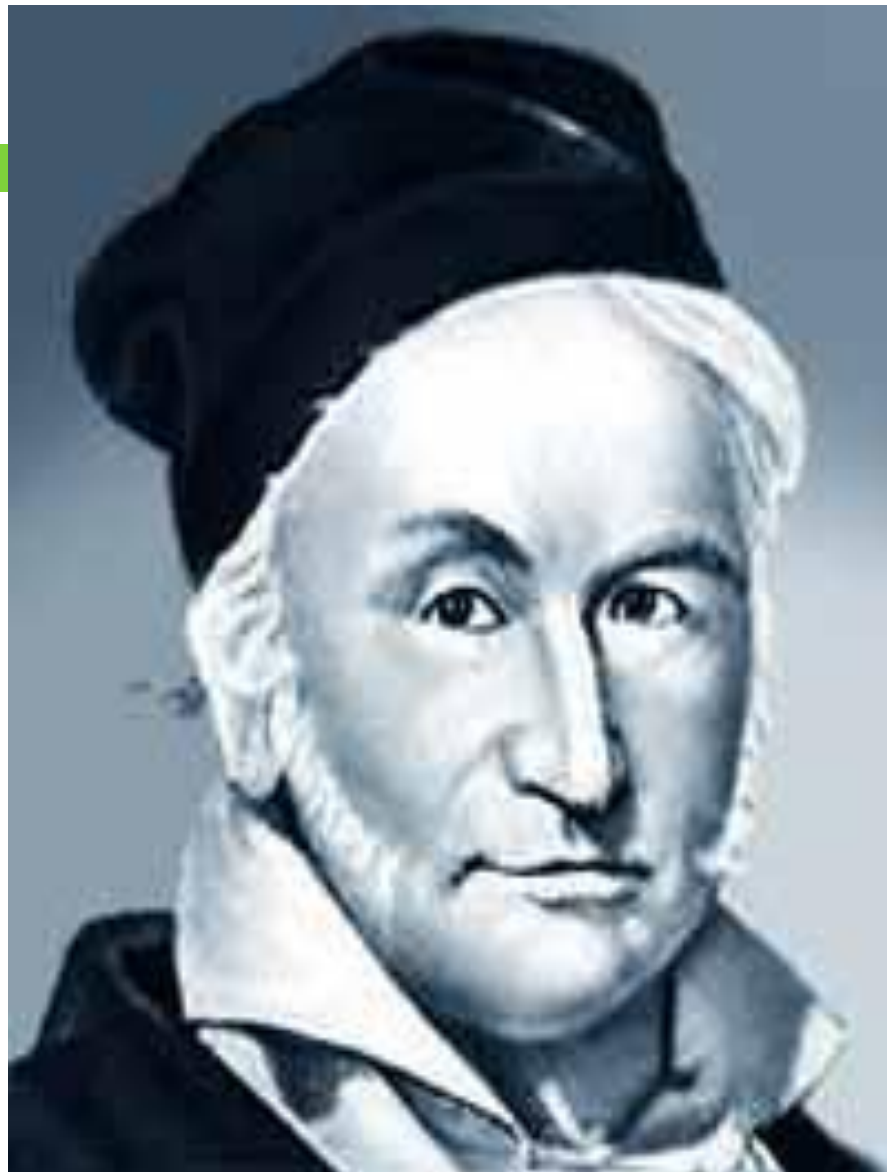


КТО ЭТО? №7





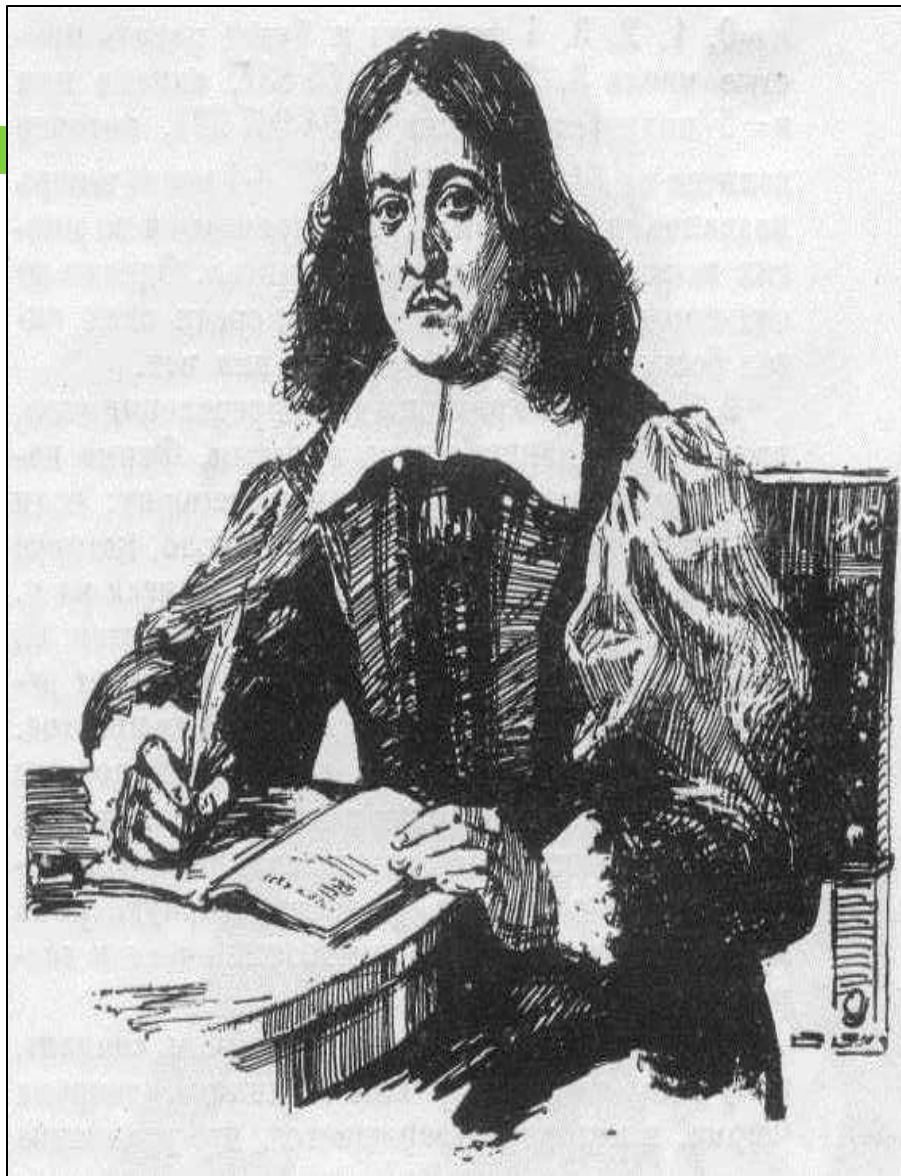
# КТО ЭТО? №8



# КТО ЭТО? №9



# КТО ЭТО? №10



КТО ЭТО? №1 1



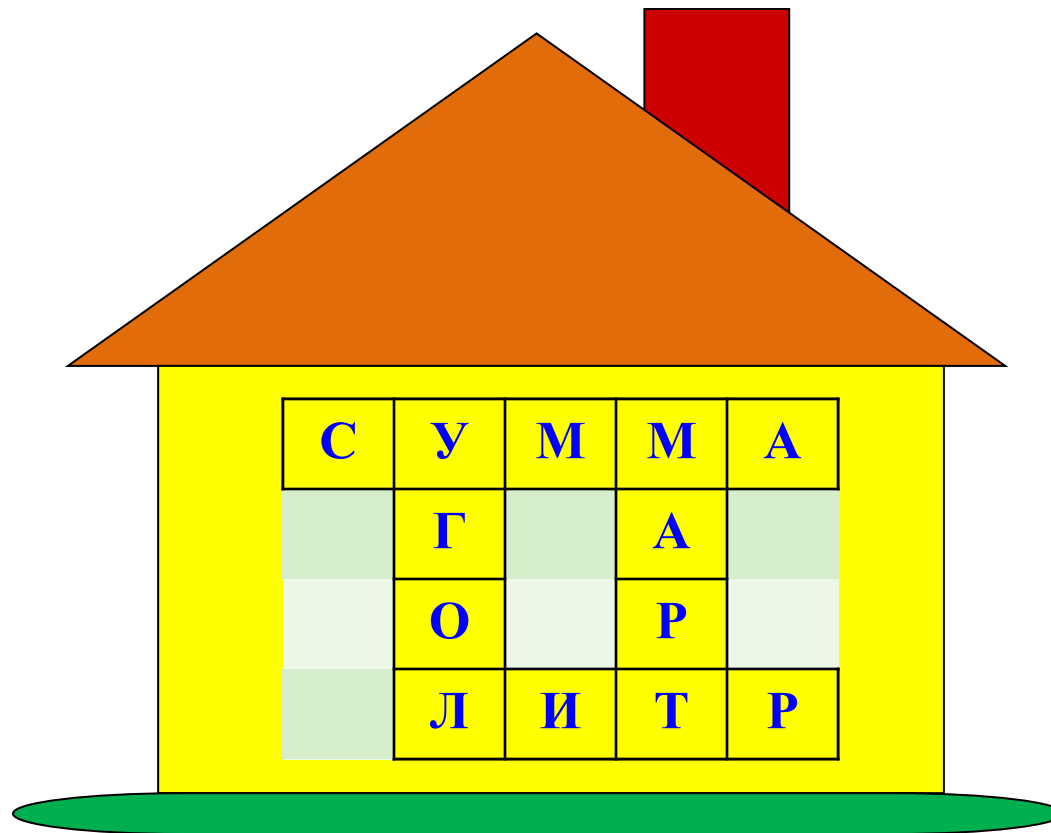
# Кроссворд

За правильно разгаданный кроссворд – 4 балла

+ за скорость

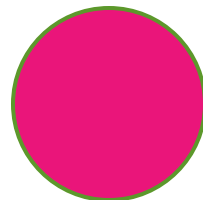
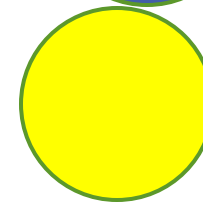
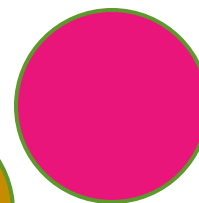
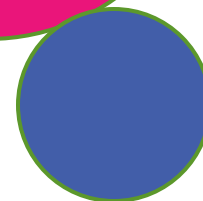
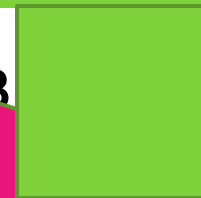
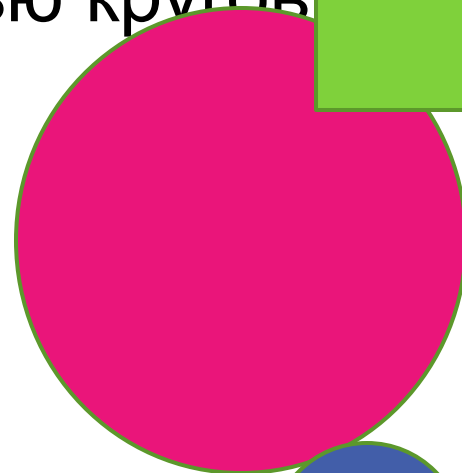
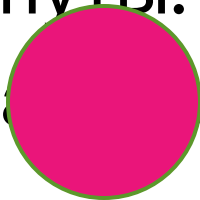
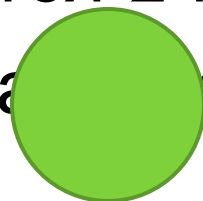
4 балла – первой команде

3 балла – второй команде



# Конкурс художников.

- Нарисовать только с помощью кругов и прямоугольников животных.
- Конкурс длится 2 минуты.
- За это время человек должен...





# Конкурс капитанов

*В старину на Руси широко применяли систему*

## Задание

Какую сумму денег вы должны были бы заплатить сборщику податей, если получили бы следующую квитанцию:

Для капитана 1 команды:

Квитанция об уплате подати за движение (1324р07к).

Сумма: ☀️ 🌀 🌀 🌀 □ □ □ □ □ □ | | | | | |

Для капитана 2 команды:

Квитанция об уплате подати за пользование солью.

Сумма: ☀️☀️ 🌀 🌀 □ □ □ □ □ □ □ ○ ○ ○ (2234р36к)



# Головоломка «Восстанови пропущенные цифры»

Максимум – 6 баллов первой команде,  
остальным справившимся – по 3 балла

$$\begin{array}{r} 6^{**} \\ \times 57 \\ \hline *3*9 \\ + ***** \\ \hline *****39 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 627 \\ \times 57 \\ \hline 4389 \\ + 3135 \\ \hline 35739 \end{array}$$





# Викторина

за каждый правильный ответ – 4  
балла

## СКОЛЬКО ВЕСИТ АКРОБАТ?

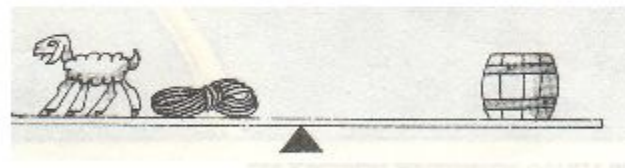
Акробат и собачонка  
Вешат два пустых бочонка.



Шустрый пес без акробата  
Весит два мотка шпагата.



А с одним мотком ягненок  
Весит, видите, бочонок.



Сколько весит акробат  
В пересчете на ягнят?



**Ответ: 2 ягненка**



# Викторина

за каждый правильный ответ – 4  
балла

## ПЛЮСЫ И ПЛЮШКИ

Медведь с базара плюшки нёс,  
Но на лесной опушке  
Он половину плюшек съел  
И плюс ещё полплюшки.

Шел, шел, уселся отдохнуть  
И под «ку-ку» кукушки  
Вновь половину плюшек съел  
И плюс ещё полплюшки.

Стемнело, он ускорил шаг,  
Но на крыльце избушки  
Он снова пол-остатка съел  
И плюс еще полплюшки.

С пустой кошелкою –  
увы!–  
Он в дом вошел уныло...  
Хочу, чтоб мне сказали  
Вы,  
А сколько



**Ответ: 7**



# Викторина

за каждый правильный ответ – 4  
балла

## ПОМОГИ РАСПОРЯДИТЕЛЮ БАЛА



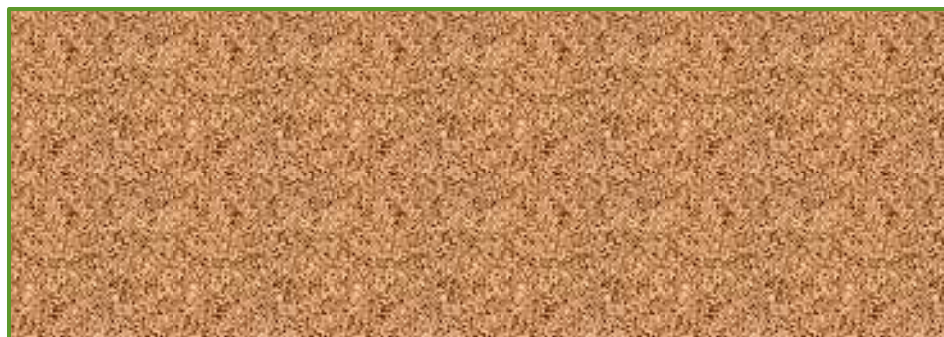
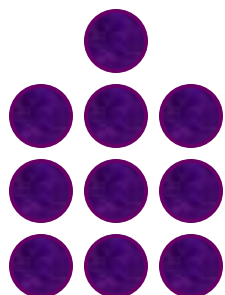
Жили когда-то на свете принцессы.  
Были прекрасными их интересы.  
Не знали принцессы ни скуки, ни  
злости...



Они наряжались и ездили в гости!

*На бал собираются приехать 10 принцесс.*

*Как распорядителю бала расставить в зале для танцев 10 кресел так, чтобы вдоль каждой стены оказалось по три кресла? Нарисуй.*



# Загадки

Каждый правильный ответ – 5  
баллов

## Логогрифы

*В логогрифах надо догадаться, о каком слове идет речь вначале. Затем в расшифрованное слово надо вставить добавочно одну или две буквы, и получится новое слово.*

-4-

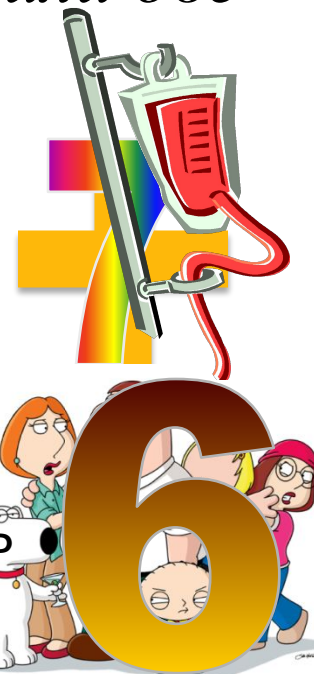
Я – цифра меньше десяти,  
Арифметический я знак,  
Чтобы узнать, сколько квадратов  
В задатнике меня найдешь  
Иногда буквы в словах  
Во многих строках,  
С мягким знаком я стою неустойчиво,  
Лишь «О» ты вставишь, зная как,  
С твердым же стану как следующая,  
И я – географическая точка.  
МАТЬ.

шест

семьос

шесть  
семьол

с



# Загадки

Каждый правильный ответ – 5  
баллов

## Шарады

*В шараде требуется отгадать определенное слово. Каждое слово отгадывается не сразу, а по частям.*

-3-  
-12-

Сначала мера,  
Первое можно засеять вторым,  
Затем нота и местоимение,  
А в целом мы часто на дане дежим.  
Да букву привнеси соединенье.  
А в целом – воинское соединение.

А в целом – мастер

Он мебель делает п

ГА МАК  
АР-МИ-Я

СТО



Р



# Итоги КОНКУРСОВ



□ Поздравляем!

□ Поздравляем!