

Математик

а

Игра для учащихся 6-7-8 классов

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ

КВН

УЧИТЕЛЬ

АНДРЕЕВА

Н.П.

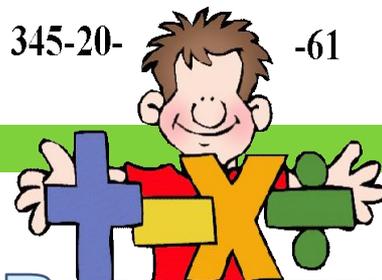


Ход игры

345-20- -61



Приветствие
1



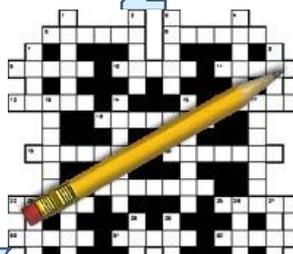
Разминка
2



Стихи о математике



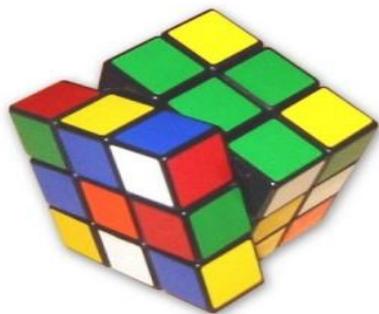
Эстафета



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

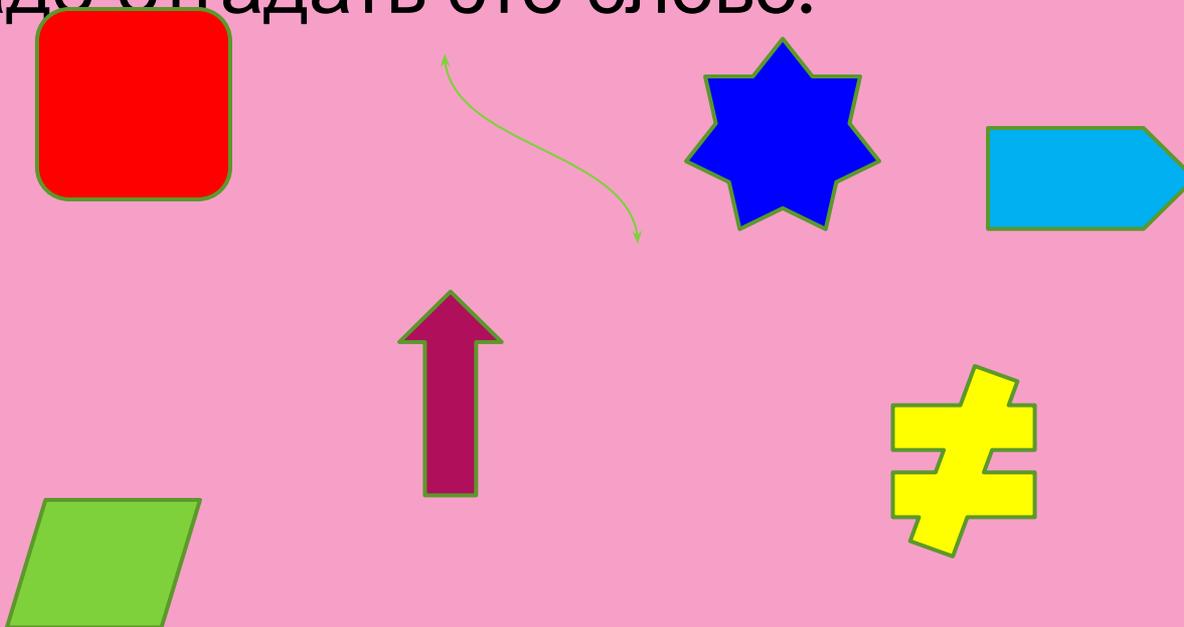


**Конкурс стихов о
математике**

**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

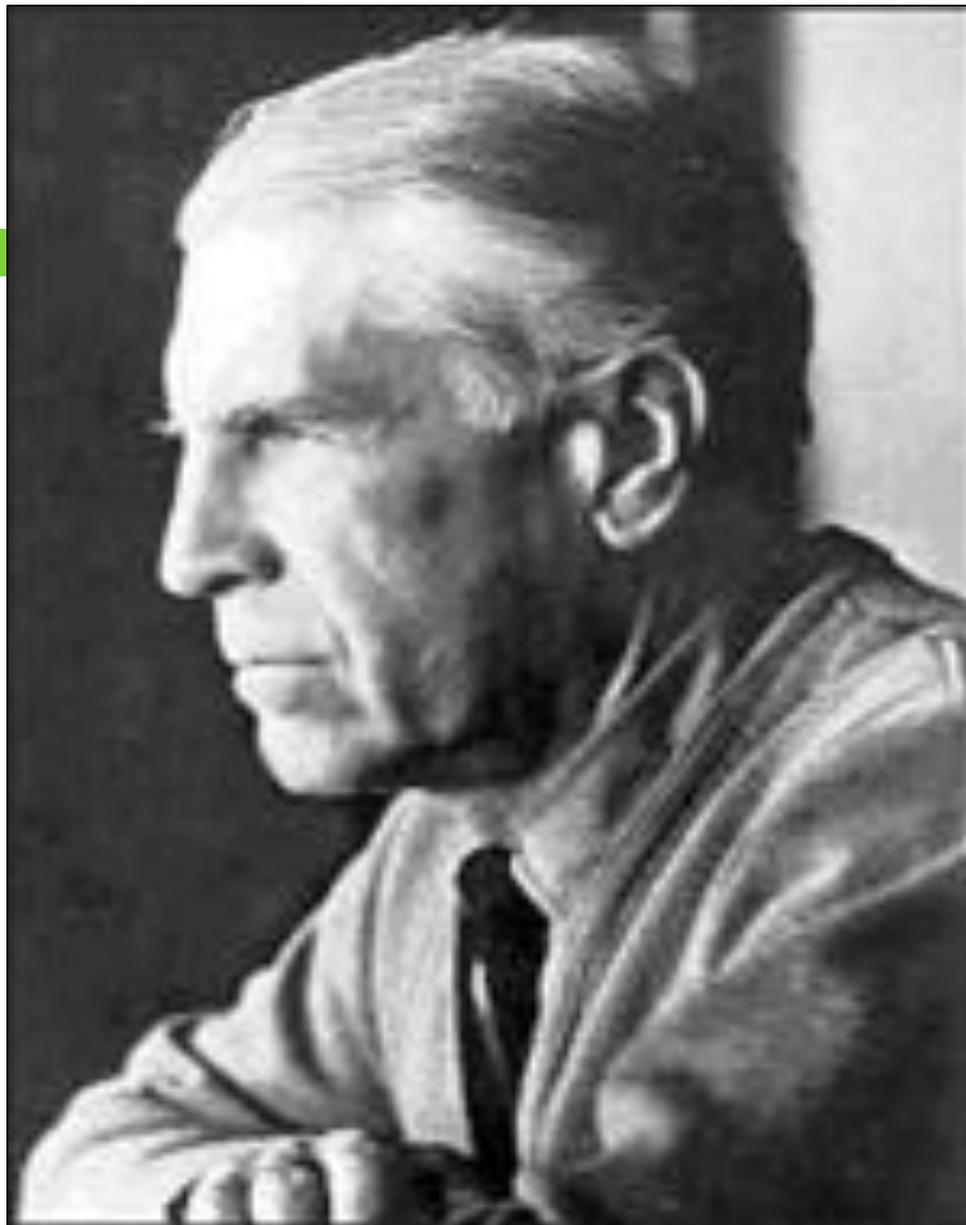
КТО ЭТО? №1



КТО ЭТО? №2



ΚΤΟ ΕΤΟ? №3



КТО ЭТО? №4



КТО ЭТО? №5



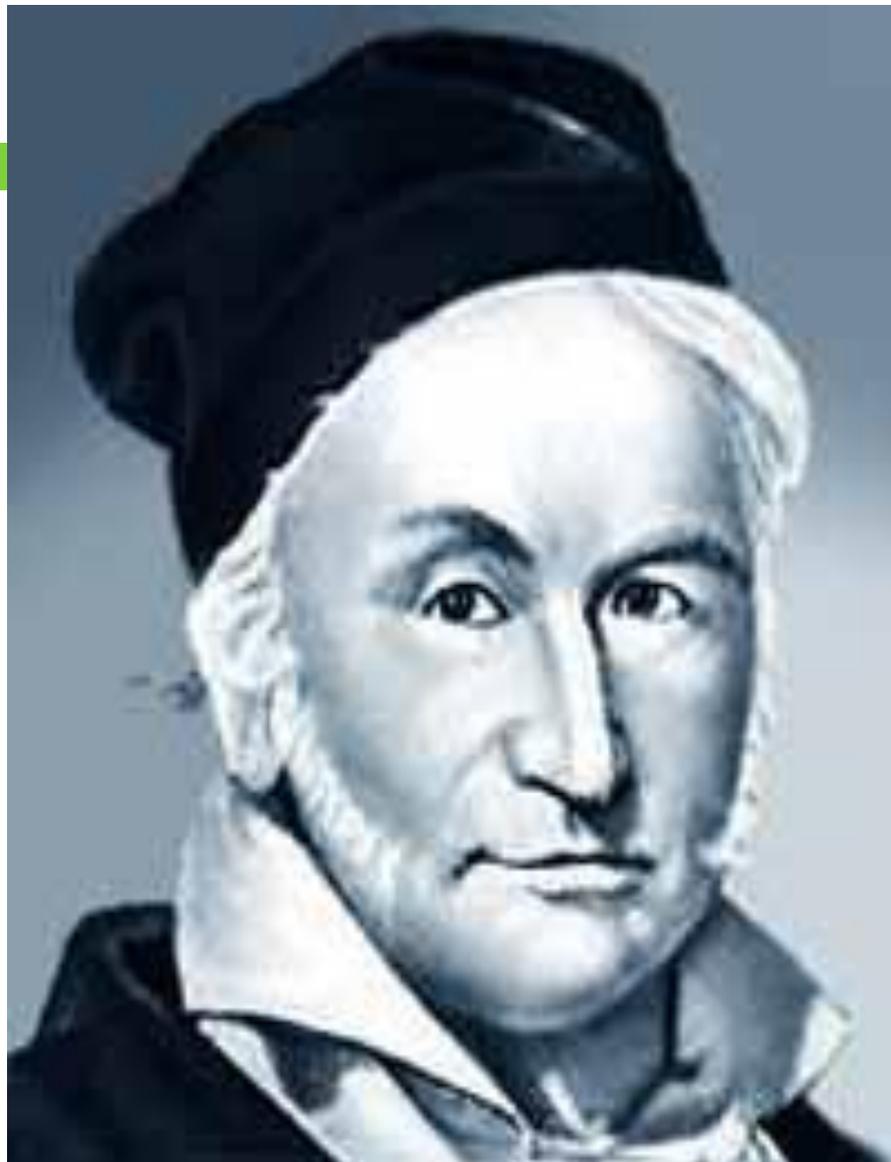
КТО ЭТО? №6



КТО ЭТО? №7



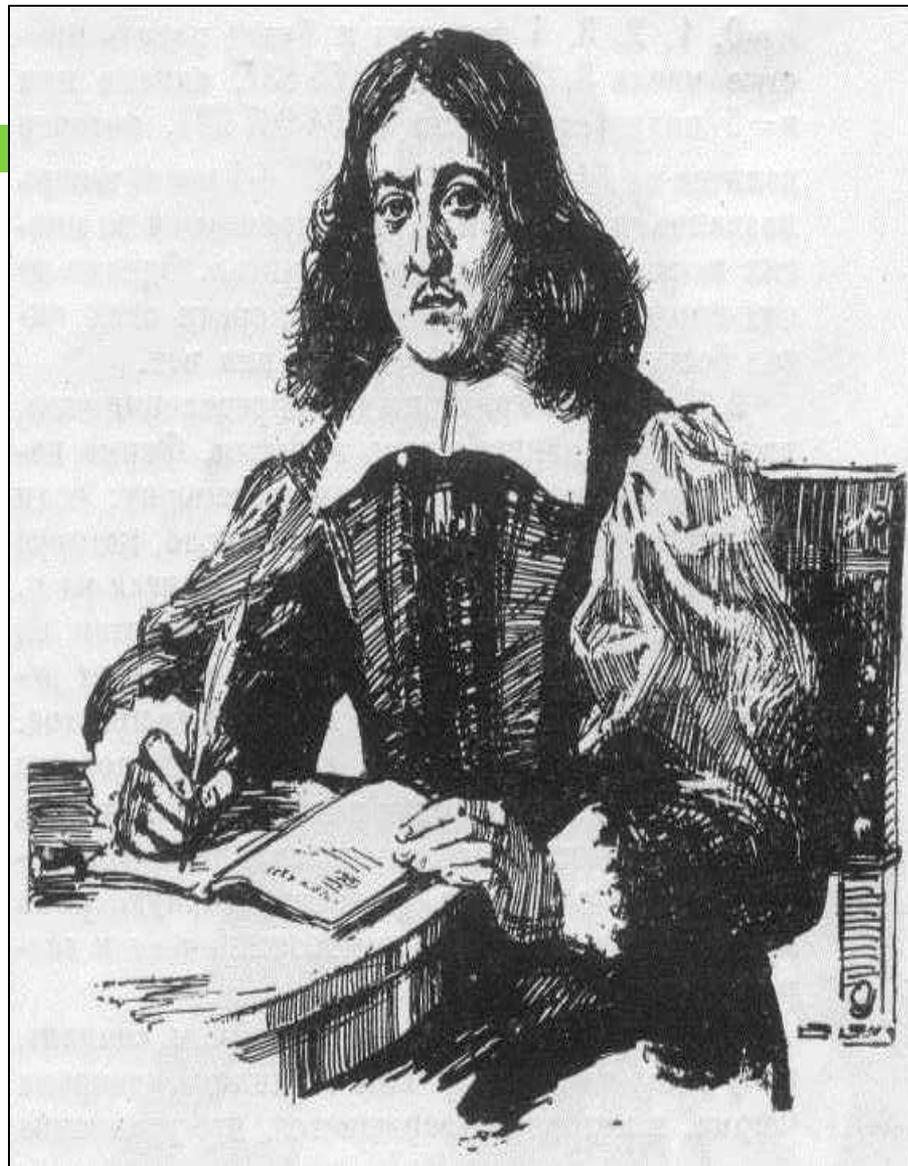
КТО ЭТО? №8



КТО ЭТО? №9



КТО ЭТО? №10



КТО ЭТО? №1 1



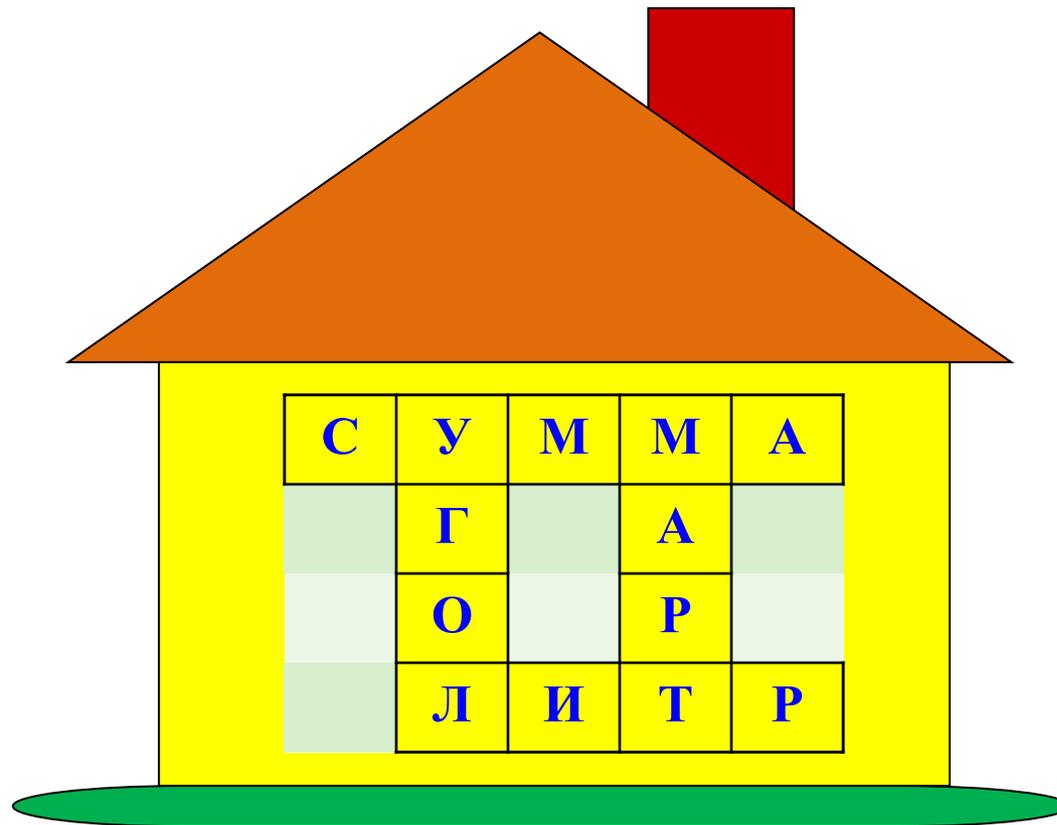
Кроссворд

За правильно разгаданный кроссворд – 4 балла

+ за скорость

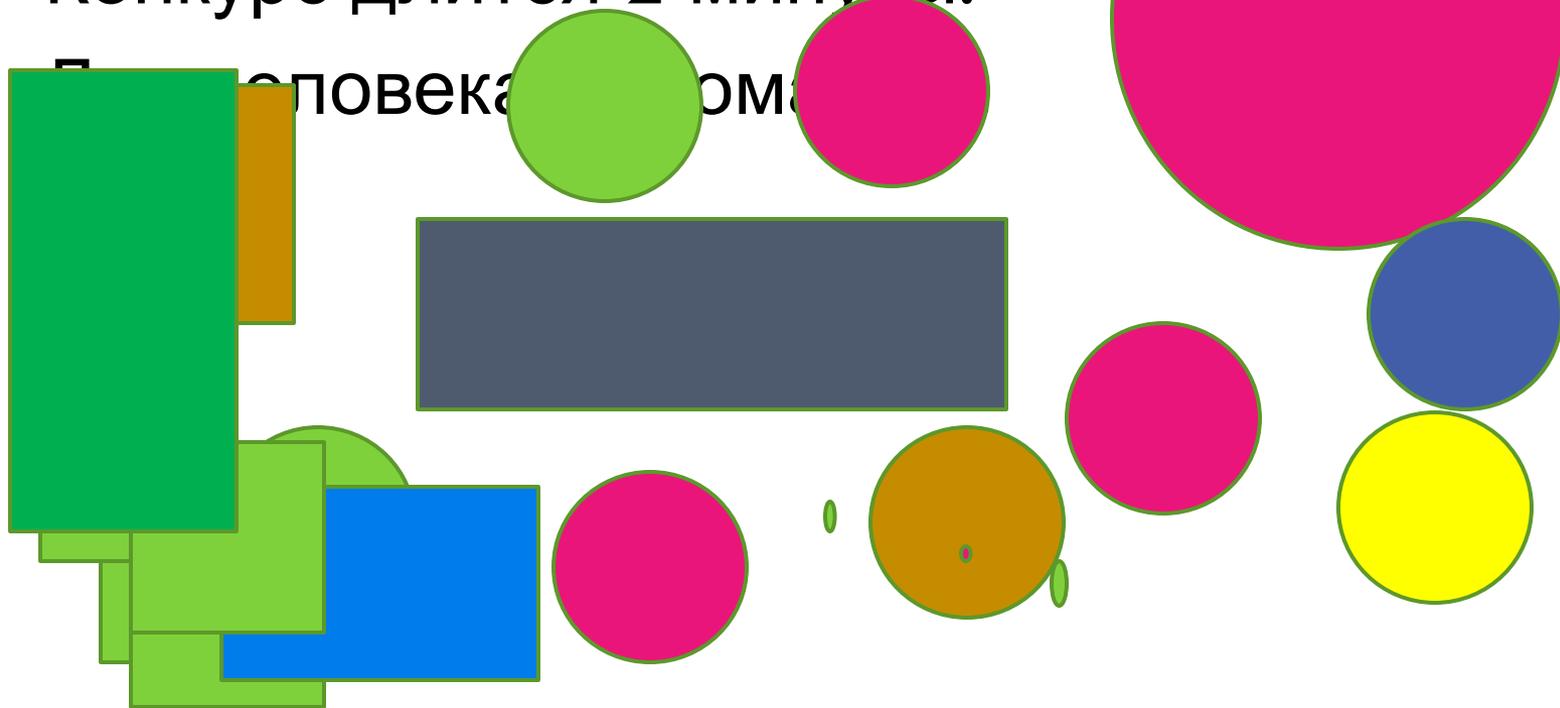
4 балла – первой команде

3 балла – второй команде



Конкурс художников.

- Нарисовать только с помощью кругов и прямоугольников животных.
- Конкурс длится 2 минуты.
- Задача человека — описать животное.





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

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

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

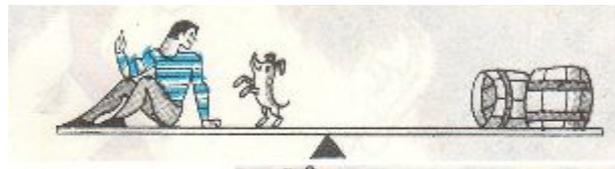


Викторина

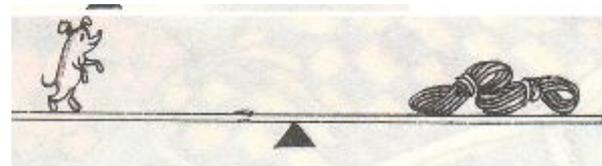
за каждый правильный ответ – 4
балла

СКОЛЬКО ВЕСИТ АКРОБАТ?

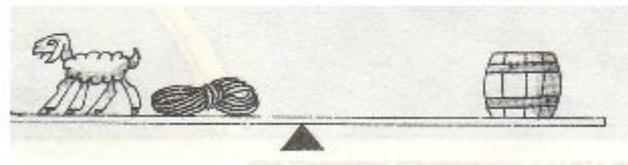
Акробат и собачонка
Весят два пустых бочонка.



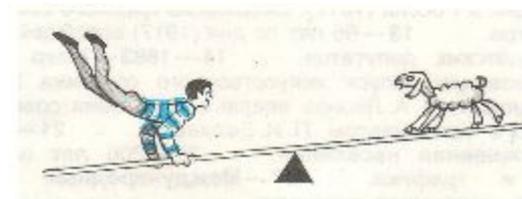
Шустрый пес без акробата
Весит два мотка шпагата.



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



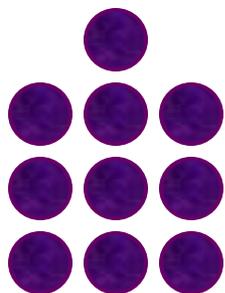
Жили когда-то на свете принцессы.
Были прекрасными их интересы.
Не знали принцессы ни скуки, ни
злости...



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-

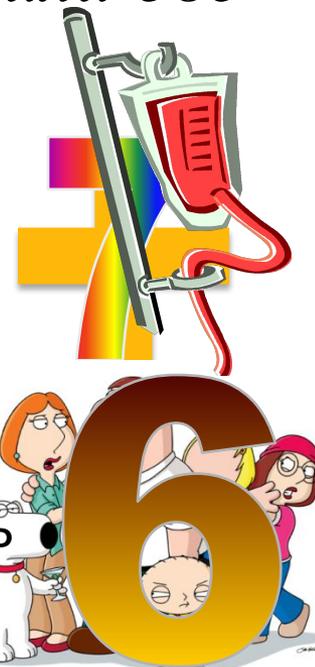
Я – цифра меньше десяти,
Арифметический я знак,
Чтобы порядок был скворечню
В садатнике меня найдешь
Иногда буквы в словах прикажешь
Во многих строчках,
С мягким знаком я стою не статъ,
Лишь «О» ты вставишь, зная как,
С твердым же буду как подручка, и
И я – географическая точка.
МАТЬ.

шест

семьос

семьш

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 привинчи соединению.
А в целом – воинское соединение.

А в целом – мастер

Он мебель делает п

ГА МАК
АР-МИ-Я

СТО



Р



Итоги КОНКУРСОВ

□ Поздравляем!

□ Поздравляем!