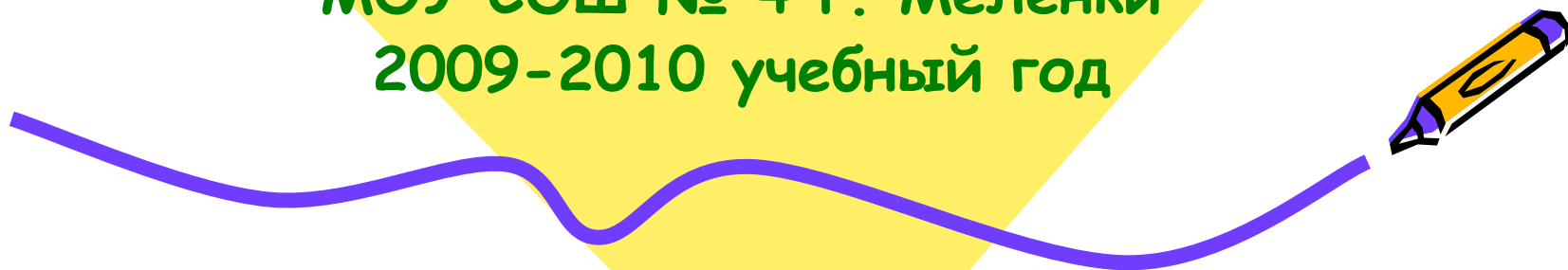




Неделя МАТЕМАТИКИ

МОУ СОШ № 4 г. Меленки
2009-2010 учебный год





Турнир смекалистых.

5 класс

Учитель математики
МОУ СОШ №4 г.Меленки
Нестеренко Н.И.



Условия

В турнире принимает участие 2 команды и болельщики обеих команд.

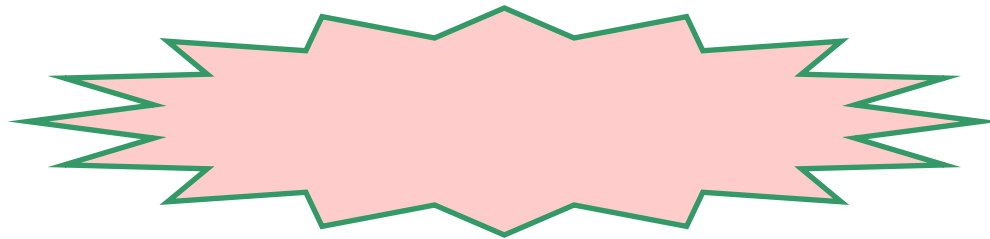
Каждая команда получает по 5 вопросов.

Болельщики получают тоже 5 вопросов.

Каждый верный ответ на свой вопрос оценивается в 3 балла.

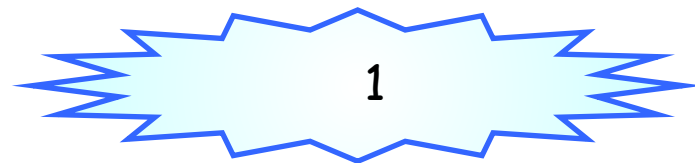
Каждый верный ответ на вопрос соперников оценивается в 2 балла.

Каждый верный ответ болельщиков оценивается в 1 балл.





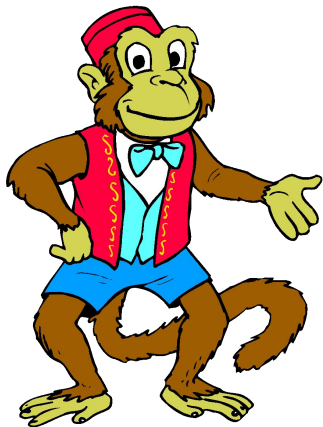
Вопрос №1



- 1). Какая из букв слова **КЕНГУРУ** имеет самый большой номер в русском алфавите?

Ответ:





Вопрос №2

2



2). **КЕНГУРУ** шьет одеяло из квадратных лоскутков (10 квадратиков в ширину и 15 – в длину). В каждой точке, где сходятся 4 квадратика, **КЕНГУРУ** пришивает пуговицу. **Сколько пуговиц понадобится?**



Ответ:

Вопрос №3

1

3). В одной семье кенгуру принято называть кенгурят именами, состоящими из двух букв, взятых из слова **КЕНГУРУ**: первая буква – согласная, а вторая – гласная. **Сколько таких имен можно составить?**



Ответ:

Вопрос №4

- 4). Из пяти чисел
выбери самое
маленькое:
- 900099; 900990;
990009; 909090;
999000.



Ответ:



Вопрос № 5

5). Если умножить количество различных гласных букв в слове **КЕНГУРУ** на количество согласных букв в этом слове, то сколько получится?



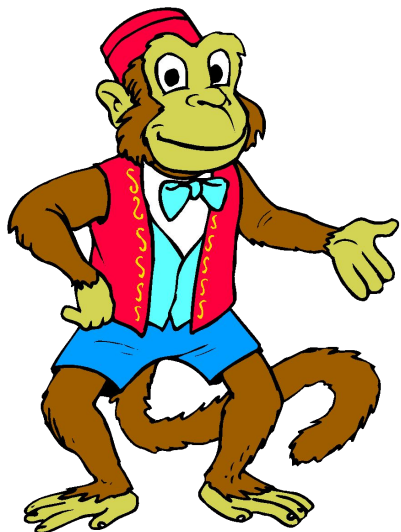
1



Ответ:



Вопрос № 6



- 6). Вини-Пух купил себе на день рождения 12 банок варенья и пригласил Пятачка. Известно, что Пятачок ест варенье в 2 раза медленнее Вини-Пуха. Через 2 часа все варенье было съедено. Сколько банок варенья съел Пятачок за это время?

Ответ:



Задание №7



7). У Змея
Горыныча 200
голов. Сказочный
богатырь отрубил
ему одним ударом
меча 139 голов.
На сколько голов
теперь у Змея
Горыныча больше,
чем у богатыря?

Ответ:

1



Задание №8



- 8). Вес Васи – 21 кг. Когда он встал на весы, взяв на руки кота Тошу, весы показали 29 кг 500 г. С котенком Малышом на руках Вася весит 22 кг. Что покажут весы, если на них посадить Тошу и Малыша вместе?

Ответ:

Задание № 9



- 9). Ваня старше Пети на 3 года и 1 день. Ваня родился 1 января 1997 года. Когда родился Петя?

Ответ:

1

Задание №10



- 10). Каждое из 4 чисел больше 5 и меньше 9. Какому из этих чисел может равняться сумма?
- 15; 18; 20; 30; 45.

Ответ:



1

Задание №10



- 10). Каждое из 4 чисел больше 5 и меньше 9. Какому из этих чисел может равняться сумма?
- 15; 18; 20; 30; 45.

Ответ:



2

Задача для болеельщиков

Из какого количества
одинаковых спичек
невозможно сложить
треугольник, если спички
ломать нельзя?

7; 6; 5; 4; 3.



Ответ:

3

Задача для болельщиков

Бобер строит новую хатку. У него есть 6 бревен, которые надо разделить на 6 частей каждое. Бревно в одном месте он перегрызает за 1 минуту. Сколько времени займет у него вся эта работа?



Ответ:

4

Задача для болеельщиков

Если кенгуру
научится прыгать в
полтора раза
дальше, чем умеет,
ему понадобится
ровно 6 прыжков,
чтобы добраться до
тенистого дерева.
За сколько прыжков
кенгуру может это
сделать сейчас?



Ответ:

5

Задача для болельщиков

Вася делал домашнее задание по математике 1800 секунд, а потом утомился и пошел гулять. Сколько часов сидел Вася над домашним заданием?



Ответ:

CRACKING BOOK!

