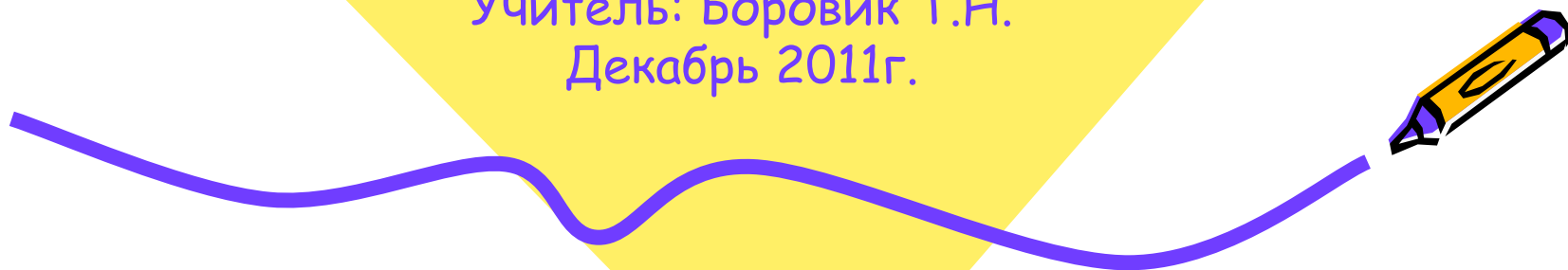




Биржа знаний

Внеклассное мероприятие для учащихся
8-х классов в рамках Недели математики

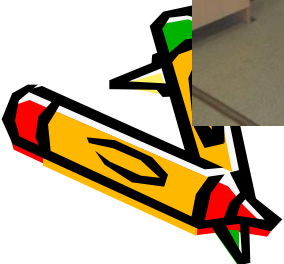
МОУ – СОШ №3 г.Красный Кут
Учитель: Боровик Т.Н.
Декабрь 2011г.



Команды:

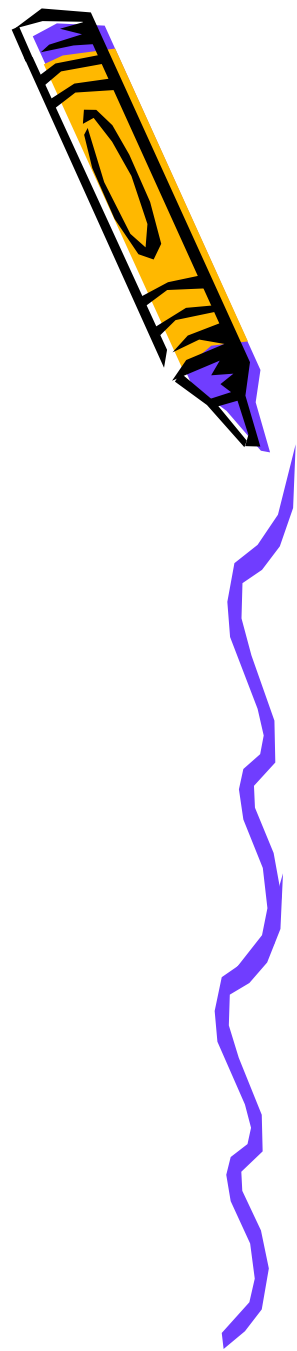
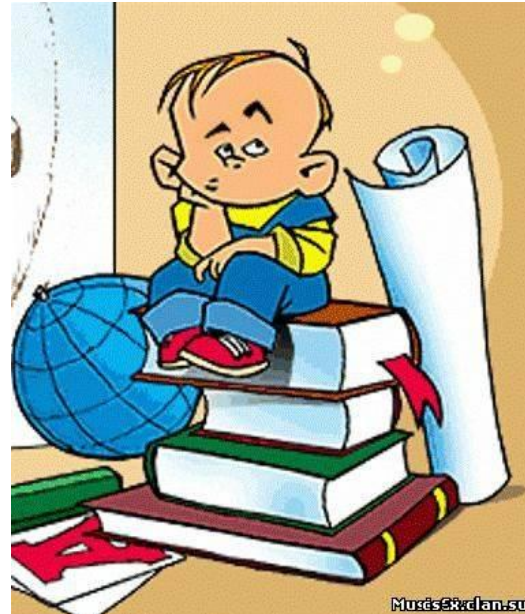
- Чекулаева Дарья
- Артемин Влад
- Харитонов Мария
- Шумский Иван
- Филимонов Андрей

- Кистанова Галина
- Солодовников Даниил
- Абдушев Тимур
- Шкодских Татьяна
- Тен Николай



I тур. Лотерея.

- Команды должны разыграть лотерею: вытащить билет и ответить на вопрос в нем



Вопросы, предложенные командам:



- 1. Как с помощью чисел 2 и 3 записать число, большее 2, но меньше 3?
- 2. Какой цифрой оканчивается произведение всех чисел от 7 до 81?
- 3. Какие три числа, что их сложить, что перемножить дают один и тот же результат?
- 4. Назвать два числа, сумма которых равна их произведению.
- 5. Буханка хлеба весит полкило и полбуханки хлеба. Сколько весит целая буханка?
- 6. В карманах денег поровну. Если из одного переложить в другой 3 руб., на сколько рублей там станет больше?



II тур. Ипподром.

1 заезд. Скачки с препятствиями

- 1. Вычислить: $2+2\cdot 2-4:2+1$
- 2. Восстановить стертые цифры: $5*683 < 506*1$
- 3. Какое наименьшее целое положительное число можно записать двумя цифрами?
- 4. В семье шесть дочерей. Каждая имеет брата. Сколько детей в семье?
- 5. Бревно пилят на 10 частей. Сколько надо сделать распилов?



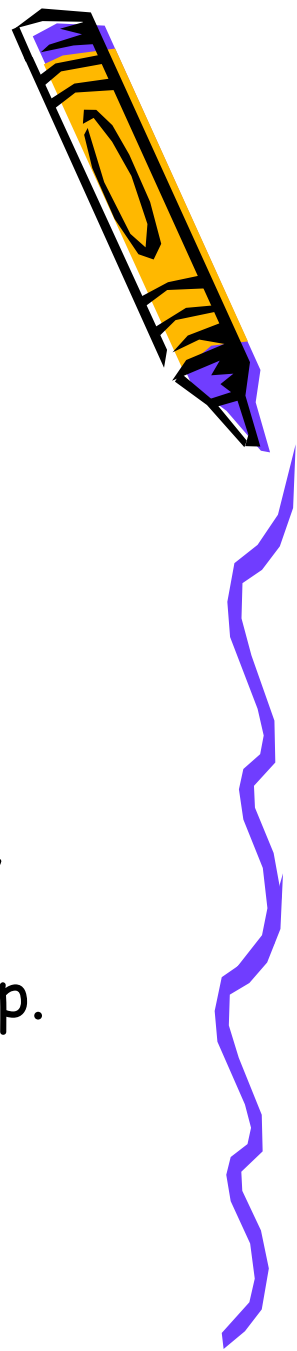
II тур. Ипподром. 2 заезд.

- Вспомнить и записать как можно больше слов, имеющих отношение к математике и начинающихся на букву «П»



II тур. Ипподром.

3 заезд. Скачки с выбыванием



- Двум участникам даются двухцветные сигнальные карточки.

Зачитываются слова, надо показать, это математический термин или нет:

Треугольник, ишак, уравнение, дециметр, пирамида, ромб, катет, аксиома, перманент, градус, синус, формуляр, биссектриса, угол, интрига, резус, апофема, площадь, периметр.



II тур. Ипподром. 4 заезд. «Гипотенуза»



- Из букв данного слова составить как можно больше любых слов, причем математический термин считается за три.



II тур. Ипподром. 4 заезд. «Угадай число»



- Ведущий показывает болельщикам записанное на карточке трехзначное число(играющие его не видят). Играющие должны отгадать это число, поочередно называя числа, а ведущий направляет их подсказками.



III тур. Аукцион.



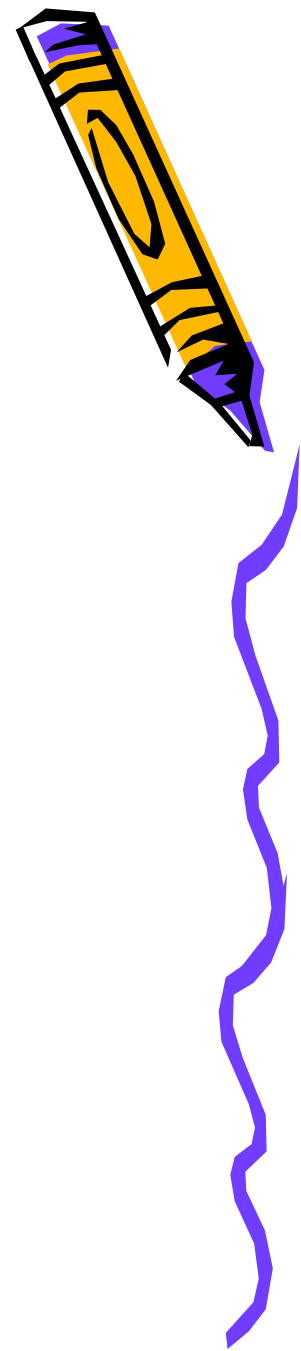
Задания:

- 1. Назвать пословицы и поговорки, в которых используются числительные.
- 2. Назвать меры веса, длины, площади, объема.
- 3. Какие бывают дроби?
- 4. Какие знаете геометрические фигуры?
- 5. Привести названия книг, в которых упоминаются числа.

Победитель: чей ответ последний.



Жюри подводит итоги



Использованная литература:

- Альхова З.Н., Макеева А.В.
«Внеклассная работа по
математике»

