«Математическая викторина»

Для 5 – 6 классов

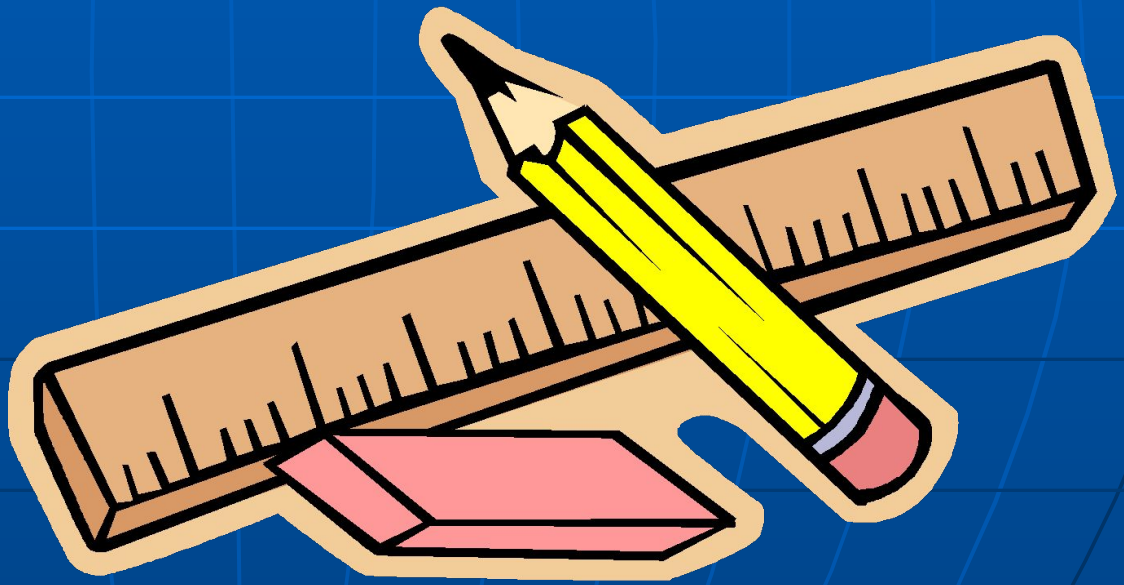
Цели:

- фронтальное повторение учебного материала по математике;
- развитие логики мышления;
- развитие познавательного интереса.

I.Представление команд.

Название.

Девиз.



Первый тур
Разминочный

За каждый угаданный ребус – 5 баллов

Первый тур мы начинаем,
Победителей узнаем.
Здесь загадки и шарады.
За разгадку – всем награды.

За

Т
и = а

1
А

8
м
н

Р1а

к е ,

вер

Ми

о = у

Рейтинговая Корзина.ppt

Второй тур
Загадочный

За каждый правильный ответ 1 балл

Тур второй: пусть всякий знает,
Кто же лучше вычисляет?
Мне задачки прочитать,
Вам же думать и считать.

1 Шла старуха в Москву, и навстречу ей три старика. Сколько человек шло в Москву?

2 Что легче: пуд ваты или пуд железа?

3 К 7 прибавить 5. Как правильно записать: **«одиннадцать»** или **«адиннадцать»**?

4 Спутник Земли делает оборот за 1 ч 40 мин, а второй за 100 мин. Как это получается?

5 Двое играли в шахматы 4 часа. Сколько времени играл каждый?

6 В каждом из четырех углов комнаты сидит кошка. Напротив каждой из этих кошек сидит три кошки. Сколько кошек в комнате?

7 У отца 6 сыновей. Каждый из них имеет сестру. Сколько всего детей у отца?

8 Горело 5 свечей. Две из них потухли. Сколько свечей осталось?

Рейтинговая Корзина.ppt

Подумай!

Третий тур
Капитанский

3 минуты на подготовку,
за правильный ответ 2 балла

Третий тур мы начинаем,
Знатоков приглашаем.
Будут трудные задачи,
Пожелаем им удачи

Четвертый тур
Анаграммный
за каждую анаграмму по 1 баллу

Четвертый тур пора начать
Анаграммы разгадать
Слово лишнее найди
Вычеркни, потом прочти

Перемена

Чтобы зритель не скучал
Посмотрите развлеченье
Мастер нам предмет нарисовал
Без отрыва и повторений

Нарисовать предмет, не отрывая карандаша от доски и не проводя одну и ту же линию дважды.

Капитанский тур - проверка
Решите задачу уравнением

В двух карманах было 28 орехов, причем в левом кармане в 3 раза больше, чем в правом. Сколько орехов было в каждом кармане?

Решение:

Пусть х орехов в правом кармане, 3х орехов в левом.

$3x + x = 28$

$4x = 28$

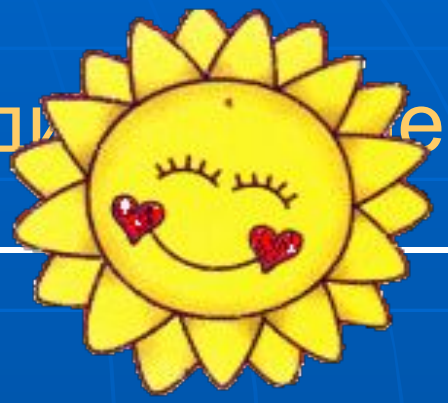
$X = 7$ $7 * 3 = 21$

Ответ: 7 орехов и 21 орех.

Рейтинговая Корзина.ppt

Проверка

Расшифруйте анаграммы и найдите ее слово.



-Мамус
-Нышаумемое
- Егамоесла
- Норазсть
- Ретозок
- Чивымоетае

-Сумма
Уменьшаемое
-Слагаемое
-Разность
-Отрезок
-Вычитаемое

- Веиздепрение
- Молиеде
- Стечано
- Равниеуне
- Жильтемно
- Телидель

-Произведение
-Делимое
-Частное
-Уравнение
-Множитель
-Делитель

Рейтинговая Корзина.ppt

Пятый тур
Заключительный

за каждый правильный ответ по 1 баллу

Вы, ребята, все устали
Много думали, считали.
Отдохнуть уже пора!
Пятый тур уже – «Ура»!

Кто быстрее впишет в квадратики нужные цифры

3	4	7	9
9	16	49	81

1	2	3	4
1	8	27	64

Рейтинговая Корзина.ppt

Внимательно посмотрите на рисунок, сложите числа

8

9

3

Вопрос: Какие числа записаны, внутри какой фигуры?

Проверь себя

8

9

3

Рейтинговая Корзина.ppt

Спасибо за игру

Награждение команд