

«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



Р 1 а

е к 

в е р 

м и 
о = у



Рейтинговая [Корзина.ppt](#)

Второй тур

Загадочный

За каждый правильный ответ 1 балл



Тур второй: пусть всякий знает,
Кто же лучше вычисляет?
Мне задачи 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 развлечение
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 x орехов в правом кармане, $3x$ орехов в левом.

$$3x + x = 28$$

$$4x = 28$$

$$x = 7 \quad 7 * 3 = 21$$

Ответ: 7 орехов и 21 орех.

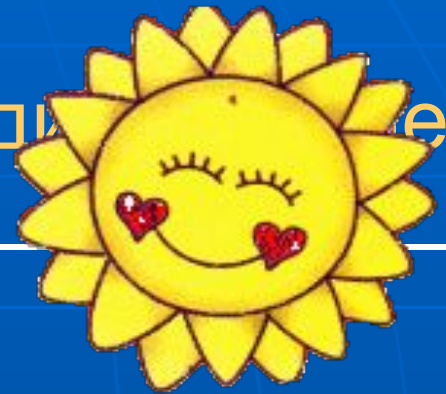




Рейтинговая [Корзина.ppt](#)

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

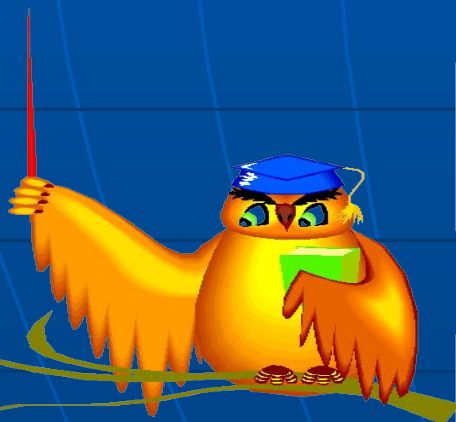
4

1

8

27

64



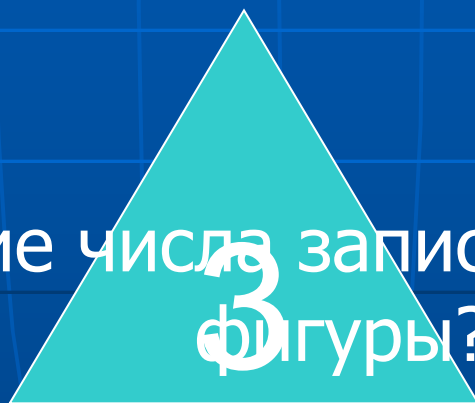


Рейтинговая [Корзина.ppt](#)

Внимательно посмотрите на рисунок, сложите числа



Вопрос: Какие числа записаны, внутри какой фигуры?



Проверь себя

8

9

3





Рейтинговая [Корзина.ppt](#)

Спасибо за игру

Награждение
команд

