

Внеклассное мероприятие “Математический поезд”



**Учитель математики и информатики
МБОУ УСОШ № 2
г. Калача-на-Дону
Волгоградской области
Анисимовой Н.А.**

Касса

71. Нарядка сидела 4 воробья. К ним подошли 4 воробья, а улетели 4 воробья. Сколько воробьев осталось? Кот Васяка подкрался и схватил одного воробья. Сколько воробьев осталось? Сколько всего машин ехало в село? Бревно длиной 3 метров на пять частей?

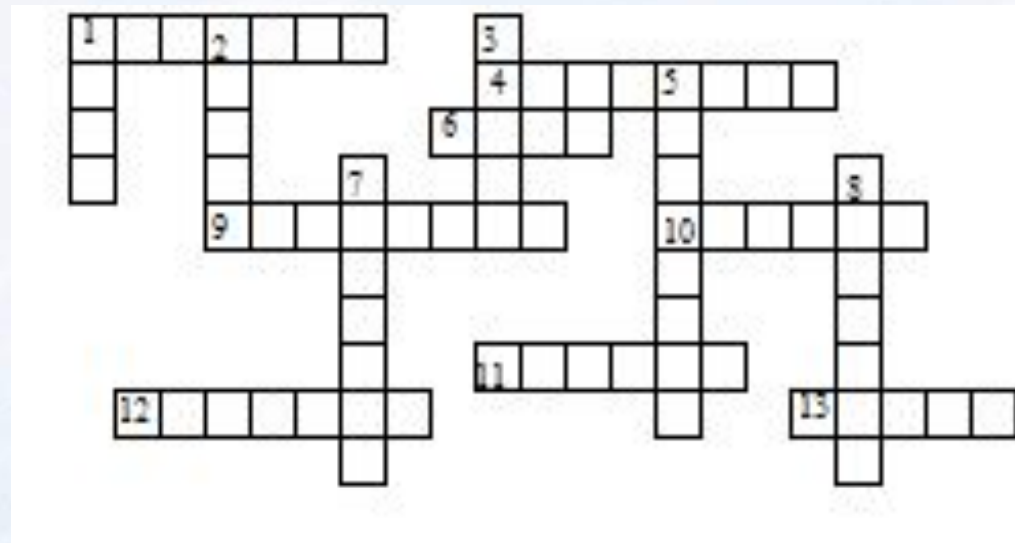
Ответ: одна машина - такси, остальные ехали из села
Ответ: 4 воробья
Ответ: 4 воробья улетели



1 станция "Эрудит"

По горизонтали:

1. Книга для занятий по какому-либо предмету. 4. Перерыв в школьных занятиях. 6. Знак, используемый для записи музыки. 9. Документ, который выдают школьнику по окончании школы. 10. Месяц. 11. Большой лист, используемый для чертежей, стенгазет и т. п. 12. Чертежный инструмент. 13. Предмет, используемый художником для нанесения краски на холст.



По вертикали:

1. Время, отведенное в школе для занятий одним из предметов. 2. Знак, используемый для обозначения звука. 3. Учреждение, которое дети посещают, пять раз в неделю. 5. Деревянная палочка с грифелем. 7. Жидкий состав для письма. 8. Наука.

Ответы на кроссворд:

1

учебник

2

руководитель

3

ш

5

канулы

4

нота

7

ч

6

л

8

и

9

аттестат

10

август

р

н

и

н

д

ш

11

ватман

13

шисты

а

я

12

циркуль



2 станция "Угадай - ка"

Словесные ребусы:



ОТВЕТ: Мимуса
Толка

2 станция "Угадай - ка"

Числовые ребусы:

$$\begin{array}{r} 1. \quad _ \ *0*3* \\ \quad _ \ 3*0*4 \\ \hline \quad 18990 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2. \quad _7*53* \\ \quad _ \ *9**2 \\ \hline \quad 14909 \end{array}$$

Ответы: 1.

$$\begin{array}{r} \quad 50034 \\ \quad _ \ 31044 \\ \hline \quad 18990 \end{array}$$

2.

$$\begin{array}{r} \quad 74531 \\ \quad _ \ 59622 \\ \hline \quad 14909 \end{array}$$



3 станция «Поэтическая»

1. Вопрос: сколько ног у жука?

Сколько ног у паука?

У меня в одной коробке три жука,

А в другой имею я три паука.

В уголке шуршат бумагой два ежа,

А в двух клетках расппевают два чижа.

Кто, ребята, сосчитать бы мне помог,

Сколько вместе все они имеют ног?

Ответ: 54 ноги

3 станция «Поэтическая»

2. У четы речных Медуз был всегда отменный вкус,

И они гостей позвали, чтоб попробовать арбуз.

На обед пришел Тритон, и Морской знакомый Слон -

Ел арбуз ножом и вилкой, был любезен и умен.

А потом зашел Варан. Лег на кожаный диван.

Одиноким молчуном просидел весь вечер Сом.

И Бермудский крокодил тоже в гости заходил.

Славно было у Медуз! Съели гости весь арбуз!

Вопрос: Сколько гостей пришло к Медузам?

Ответ: 5 гостей

3 станция «Поэтическая»

3. На речке летали 12 стрекоз.
Явились 2 друга и рыжий Барбос.
Они так плескались, они так галдели,
Что 8 стрекоз поскорей улетели.
Остались на речке только стрекозы,
Кому не страшны ребятня и барбосы.
Но вот что моя голова позабыла:
Скажите, пожалуйста, сколько их было?

Ответ: 12 стрекоз

3 станция «Поэтическая»

4. Продавал Трофим на рынке топоры, ковры и крынки,
Грабли, ведра и рубанки, огурцов соленых банки,
И кастрюльки, и корзинки, даже детские машинки.

У прилавка все толпились, покупали, не скупилась.

И хвалили млад и стар и Трофима, и товар.

Вопрос: Сосчитайте, сколько видов разных товаров продавал Трофим на рынке?

Ответ: 10 предметов



4 станция "Русская народная"

Вспомните как можно больше пословиц, поговорок, сказок, в которых используются числа.





5 станция "Рыболовная"





Прибытие



Используемая литература:

1. Изображение поезда

http://www.walland.ru/fotos/1288149257_15.jpg

Изображение рыболова

<http://humusbio.ru/worms-fishing/worms-sale.jpeg>

Сказка «Волк и семеро козлят»

http://rarita.ru/pics/big_pic_0601011116-ScanImage011.jpg

Сказка «Три медведя»

<http://a1873.phobos.apple.com/us/r1000/077/Purple/c1/f7/6d/mzl.jobsxvgj.320x480-75.jpg>

2. Кроссворд

http://matematikon.sosh-15mogilev.by/index.php?option=com_content&view=article&id=26&Itemid=21

3. Ребусы

<http://fefelova.ucoz.ru/foto/rebusi/tochka.jpg>

<http://fefelova.ucoz.ru/foto/rebusi/minus.jpg>

4. Оникул П.Р. 19 игр по математике: Учебное пособие. – СПб.: Союз, 1999.

5. Математика. 5-9 классы. Развитие математического мышления: олимпиады, конкурсы/авт.-сост. И.В.Фотина- Волгоград: Учитель, 2011