

Внеклассное мероприятие

“Математический поезд”



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

Касса

На грядке сидели 4 воробышка. К ним прилетели
один зорек, один воробей и один птичка из вороньих.
Сколько воробьев было на грядке? И сколько машин было
одного воробья. Сколько воробьев осталось бравно
для длины 3 метров на пять частей?

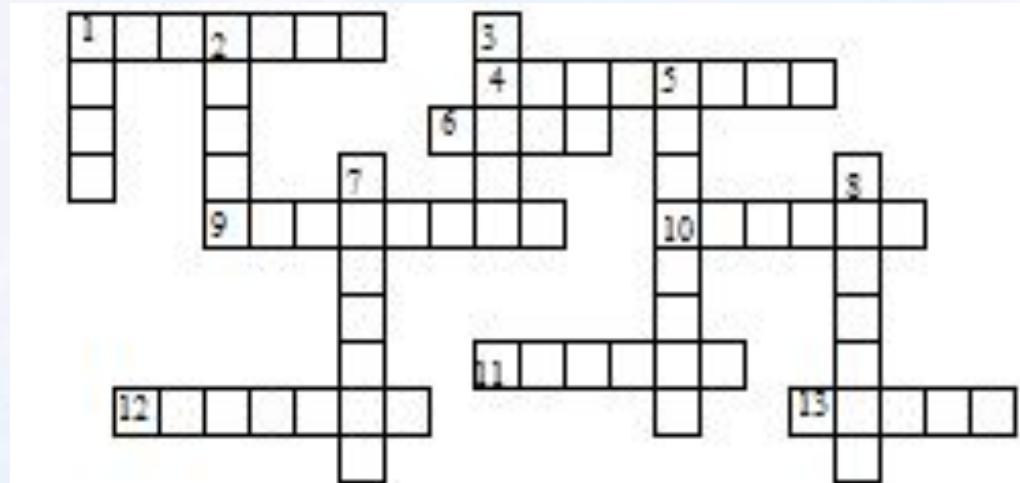
Ответ: одна машина - такси, остальные
Ответ: одна машина - такси, остальные
Ответ: одна машина - такси, остальные
Ответ: одна машина - такси, остальные



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:





2 станция "угадай - ка"

Словесные ребусы:



Ответ: Мишка

2 станция "Угадай - ка"

Числовые ребусы:

$$\begin{array}{r} - * 0 * 3 * \\ - 3 * 0 * 4 \\ \hline 18990 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - 7 * 5 3 * \\ * 9 * * 2 \\ \hline 14909 \end{array}$$

Ответы: 1. 50034 2. 74531

$$\begin{array}{r} - 31044 \\ - 59622 \\ \hline 14909 \end{array}$$



З 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 распеваю два чижа.

Кто, ребята, сосчитать бы мне помог,

Сколько вместе все они имеют ног?

Ответ: 54 ноги

З 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.

Одиночным 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 скучались.
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