

Летний лагерь в школе «Математический устный журнал»

Учитель математики: Демченко Т.Н.
МБОУ «СОШ №1 имени Героя
Советского Союза П.В.
Масленникова
станция Архонская»
2017 год



Здравствуй, ЛЕТО!

Сколько солнца! Сколько света!
Сколько зелени кругом!
Что же это? Это ЛЕТО
Наконец спешит к нам в дом.
Певчих птиц разноголосье!
Свежий запах сочных трав,
В поле спелые колосья
И грибы в тени дубрав.
Сколько вкусных сладких ягод
На поляночке в лесу!
Вот наемся я и на год
Витаминов запасу!
Накупаюсь вволю в речке,
Вволю буду загорать.
И на бабушкиной печке
Сколько хочешь буду спать!
Сколько солнца! Сколько света!
Как прекрасен летний зной!
Вот бы сделать так, что лето
Было целый год со мной!

Автор: Т.Бокова

Узнай цифру!

- 1) Я так мила, я так кругла
Я состою из двух кружочков
Как рада я, что я нашла
Себе таких, как вы дружочков.(8)
- 2) Не похож он на пятак,
Не похож на бублик,
Круглый он, но не дурак,
С дыркой, но не бублик.(0)
- 3) У кого одна нога,
Да и та без башмака?(7 или 1)
- 4) Черненькая, хвостатенькая,
Не лает, не кусает,
А из класса в класс не пускает.(2)
- 5) А это что за акробатка?
Отгадайте-ка, ребятки!
Если на голову встанет,
Ровно на 3 больше станет.(6)



Занимательная страничка

Под каждым многоугольником спрятались цифры : **0, 2, 4**.
Посмотри внимательно на каждый из трех примеров и определи числа, спрятавшиеся за фигурами. Помни: у одинаковых фигур - одинаковые числа, у разных - разные. Какое число спряталось за треугольником

№1

$$\triangle - \nabla = \triangle$$

№2

$$\square + \nabla = \square$$

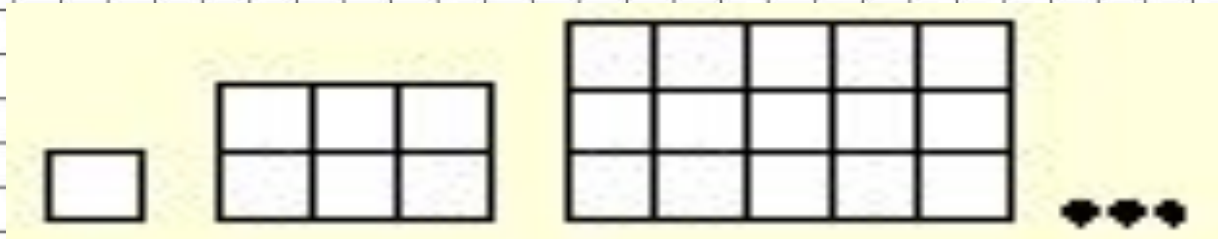
№3

$$\square - \nabla + \square = \triangle$$

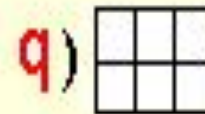
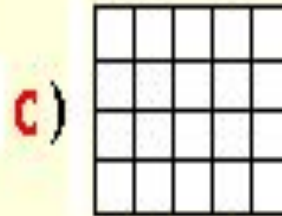
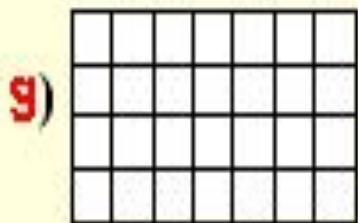


Логические задачи

Перед вами логическая последовательность



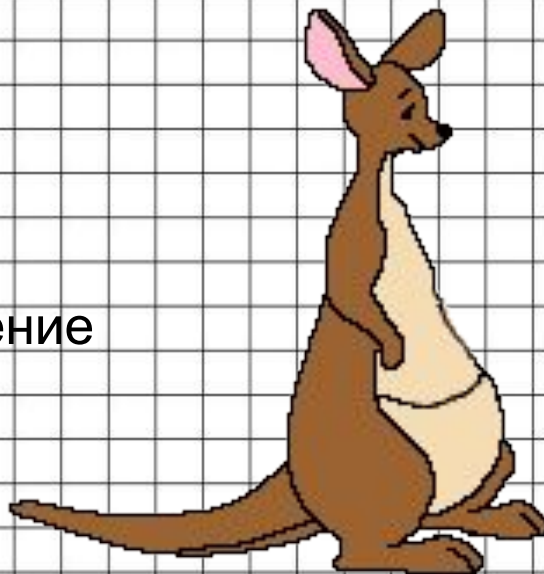
Какая фигура является следующей в последовательности?



Занимательные задачки

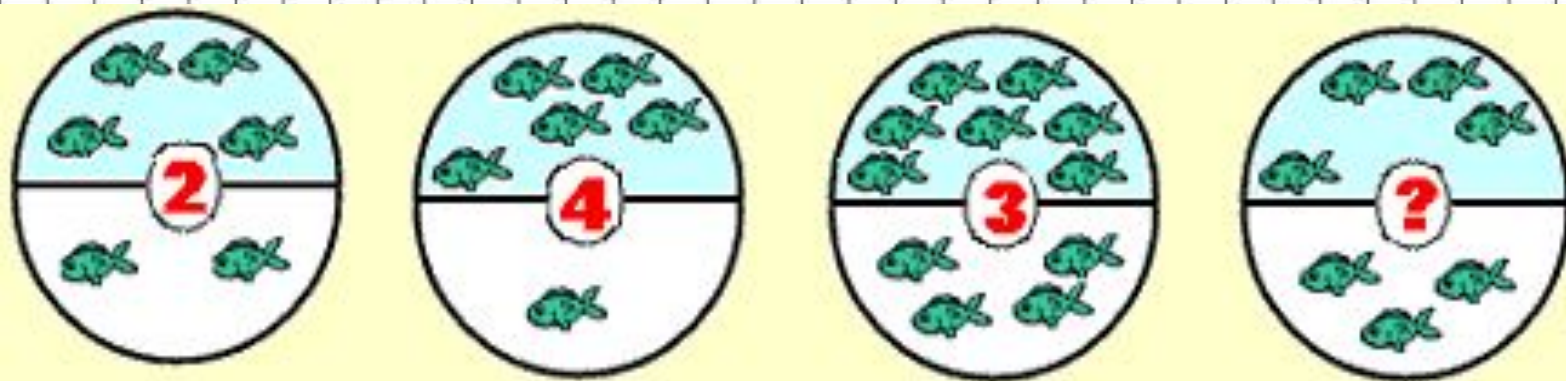
- Даны числа 0,1,2,3,4,5. Что больше их сумма или произведение?

- А) - сумма
- Б) - произведение
- В) - сумма и произведение
- Г) - сумма равна 0
- Д) - решения нет.



Задачи на внимание

Какое число закрыл вопросик?

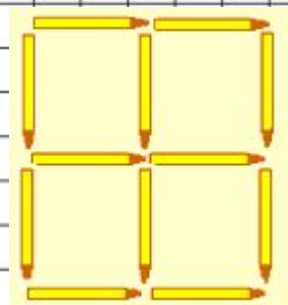
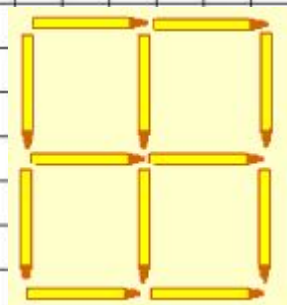
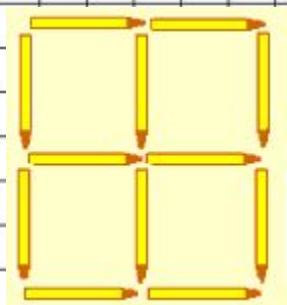


Задачи со спичками

Найди все варианты

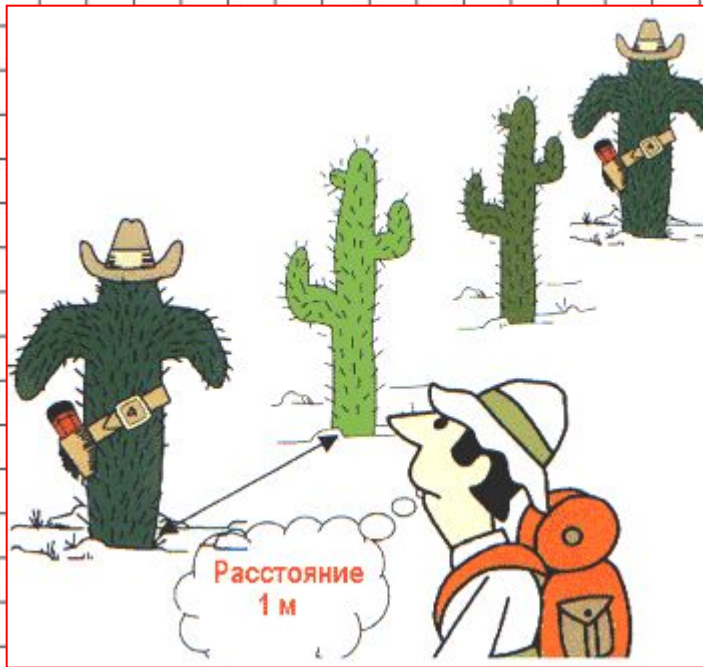
Царица Математика очень любит из спичек делать головоломки. Она принесла спички и сказала : "Дружок ! Тебе дана фигура из 5-ти квадратов: 4-х маленьких и одного большого. Надо убрать несколько спичек так, чтобы осталось 2 квадрата (любого размера)".

Как ты думаешь, сколько, самое маленькое , надо убрать спичек, чтобы вместо пяти квадратов стало два ?



Занимательная задача

С приходом весны школьники младших классов решили посадить кактусы в пустыне. Они посадили в одну линию **8** кактусов. Расстояние между каждыми двумя кактусами постоянное и равно 1 метру



Чему равно расстояние между первым и последним кактусом ?



Какое отчество у мамы ?

Васинога отца зовут Иван Николаевич,
а дедушку - Семен Петрович.
Какое отчество у Васиной мамы?



Прогуляемся

Сереза поднимается по лестнице. Каждый раз он перепрыгивает через одну ступеньку. Сейчас он - на третьей ступеньке. На какой ступеньке он окажется, сделав два своих "шага"?



Математически ребусы

- па 3 от (патриот)
- по 2 вал (подвал)
- ак 3 са (актриса)
- с м о р 1 а (смородина)
- Р 1 а (Родина)



Пословицы с числами

Вспомните пословицы, в которых встречаются числа.

- Один за всех, все за одного.
- Семь раз отмерь, один раз отрежь.
- За двумя зайцами погонишься – ни одного не поймаешь.
- Не имей 100 рублей, а имей 100 друзей.
- Семеро одного не ждут.
- Одна книга 1000 людей стоит.
- Расставшийся с другом плачет 7 лет, расставшийся с Родиной - всю жизнь.
- Ум – хорошо, а два лучше.
- Смелый умирает один раз, а трус 1000 раз.



Задачи в стихах

Взял Антон лукошко.
В лес пошёл Антон.
Набрал грибов немножко,
Их считает он:
Две лисички, две волнушки,
Два груздя и две чернушки.
Сколько же грибов в лукошко
Положить успел Антошка? (8)



Задачи в стихах

- Три юные утки в оранжевых шляпах,
Три юные мышки в беретах и тапках,
Три юные кошки с вуалью на лицах,
И три собачонки в рубашках из ситца,
А также три юные толстые свинки
Решили до речки дойти по тропинке.
Но к вечеру дождик полил проливной,
И всем им пришлось возвратиться
домой.

Сколько всего туристов? (15)



Задачи в стихах

Мы с приятелем вдвоём
Замечательно живём!
Мы имеем по карманам
Две резинки, два крючка,
Две больших стеклянных пробки,
Два жука в одной коробке.
Два тяжёлых пяточка.
Сколько всего предметов? (10)



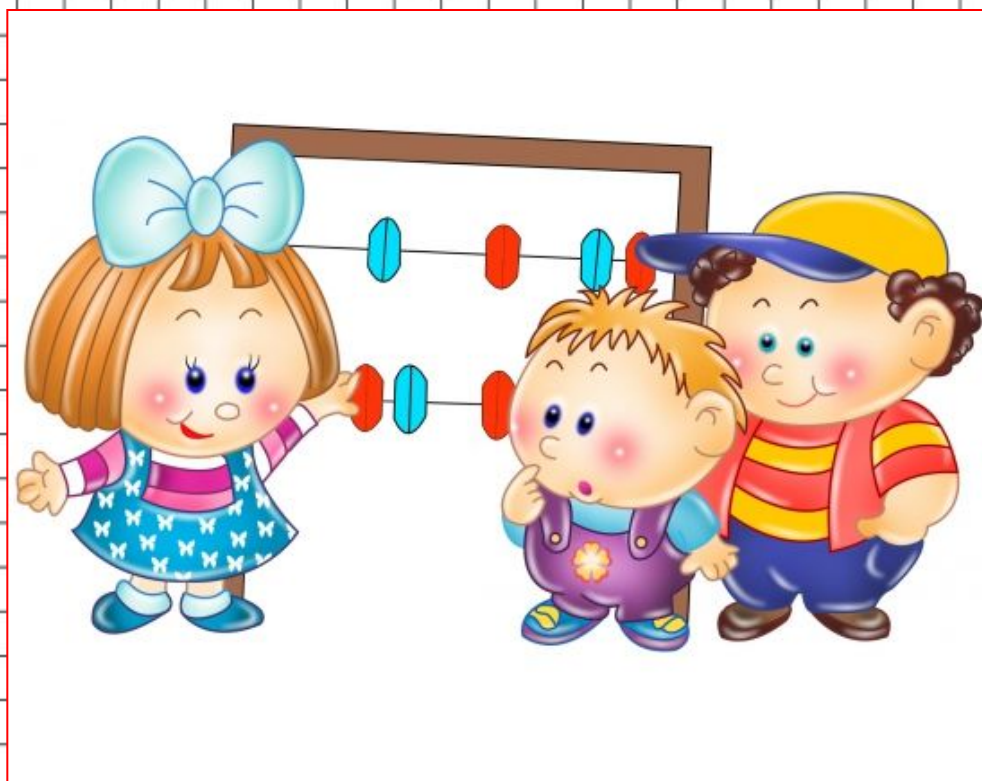
Задачи на смекалку

1) Стоят 6 стаканов: первые 3 из них с водой, а остальные пустые. Как сделать, чтобы пустой стакан и стакан с водой чередовались? Разрешается брать только один стакан. (Сделай рисунок)

2) Масса наполненной маслом канистры 17 кг. Если же она наполнена наполовину, то её масса равна 9 кг. Какова масса пустой канистры?
(Масса канистры 1 кг.)



Спасибо за внимание



Используемые источники:

- <http://s4.pic4you.ru/y2014/02-12/24687/4189028-thumb.png> цифры
- http://img-fotki.yandex.ru/get/6813/16969765.240/0_91743_d3d51e7d_orig.png фон
- http://d1m6.meta.ua/pic/0/36/184/6lzHbX_Fxz.jpg шары
- <http://im3-tub-ru.yandex.net/i?id=05342d3a840feefba73823d54acf087d-132-144&n=21> кубики
- <http://im1-tub-ru.yandex.net/i?id=021c63e91959ce5378cdd9b9eab6f965-66-144&n=21> множитель
- <http://s2.pic4you.ru/allimage/y2013/04-19/24687/3391817-thumb.png> божья коровка
- Стихи и задачи из интернет ресурсов

