

ВИКТОРИНА

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ



КАЛЕЙДОСКОП

УСТНЫЙ СЧЕТ



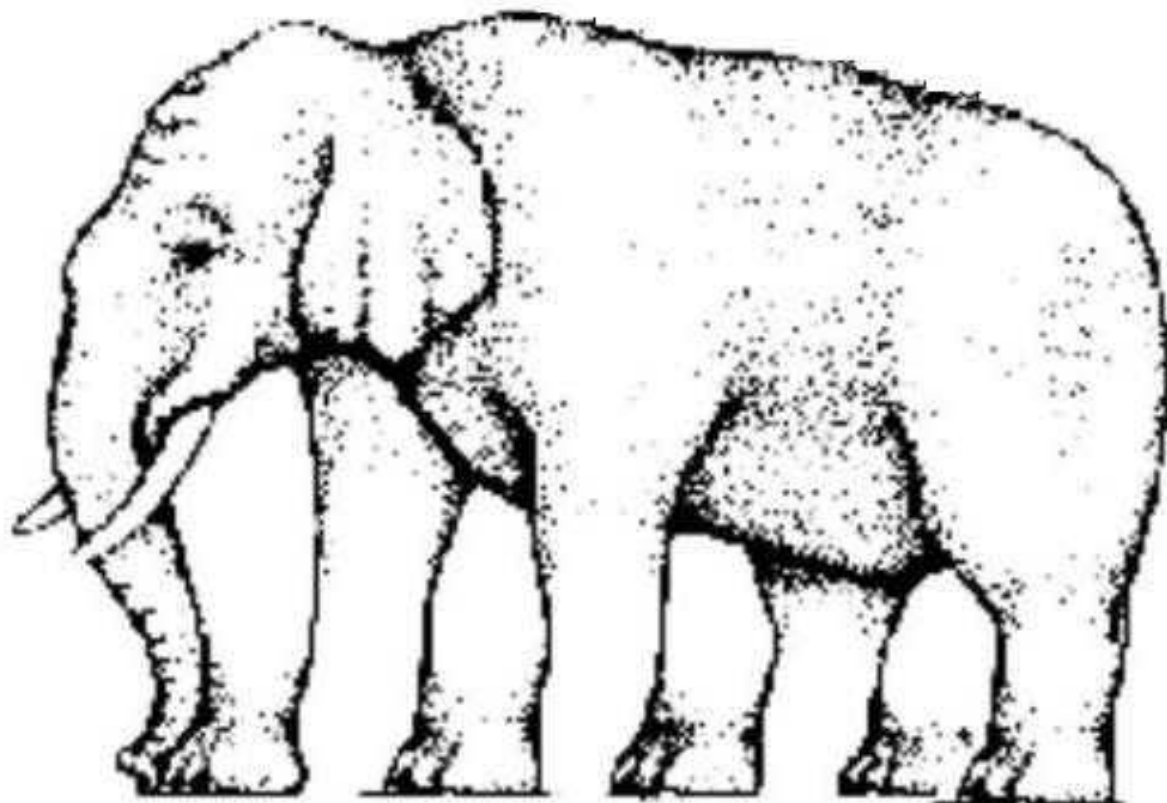
Вслух хором произнести
число, затем, прибавив к
нему второе, произнести
хором результат и так
далее..

10

15

25

50



Скільки ног у слона?



**“Математику уже затем
учить нужно, что она ум
в порядок приводит”**

М. В. Ломоносов



УБОЙНЫЕ ЗАДАЧКИ



**У Ахмета было 10 овец. Однажды все
они околели, кроме девяти.
Сколько овец у него осталось?**

(9)



**Пошли на охоту два отца и два сына.
Убили трех зайцев, и, возвращаясь,
каждый нес по одному зайцу.
Как это могло быть?**

(дед, отец, сын)

**На одном дереве сидело сорок сорок.
Проходил охотник, выстрелил и убил 6
сорок. Сколько сорок осталось?**

(6, остальные улетели)



**Сели на воду три воробья.
Один улетел.
Сколько осталось?**

(0, один улетел, два утонули)

**Отец и сын потерпели аварию.
Отец скончался, Сын попал в больницу.
«Боже, это мой сын!» – сказал хирург.
Может ли такое быть?**

(хирург – его мать)

Ночной сторож умер днем. Будут ли ему платить пенсию?

(нет, он умер, платить некому)

**Может ли мужчина жениться на
сестре своей вдовы?**

(нет, он умер)

**Предположим, что на границе США и Канады
произошла авиационная катастрофа.
В какой из двух стран, по вашему мнению,
должны быть похоронены уцелевшие
пассажиры?**

(живых не хоронят)

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ЗАГАДКИ



**Нельзя быть
математиком, не будучи
в то же время и поэтом
в душе.**

(С.В.Ковалевская)

Три вершины тут видны,
Три угла, три стороны, -
Ну, пожалуй, и довольно! -
Что ты видишь? - ...

треугольник

**Эта странная фигура,
Ну, совсем миниатюра!
И на маленький листочек
Мы поставим сотни ...**

точек

Он от солнца прилетает,
Пробивая толщу туч
И в тетрабочке бывает,
А зовется просто - ...

луч

**Едет ручка вдоль листа
По линеечке, по краю -
Получается черта,
Называется ...**

прямая

Он и острый, да не нос,
И прямой, да не вопрос,
И тупой он, да не ножик, -
Что еще таким быть может?

угол

**Сговорились две ноги
делать дуги и круги**



Четвертый - лишний

Найти лишнее по смыслу слово. Каким общим названием можно заменить оставшиеся слова?

КИЛОГРАММ

КИЛОМЕТР

ЦЕНТНЕР

ТОННА

ПРЯМОУГОЛЬНИК

ТРЕУГОЛЬНИК

КРУГ

КВАДРАТ

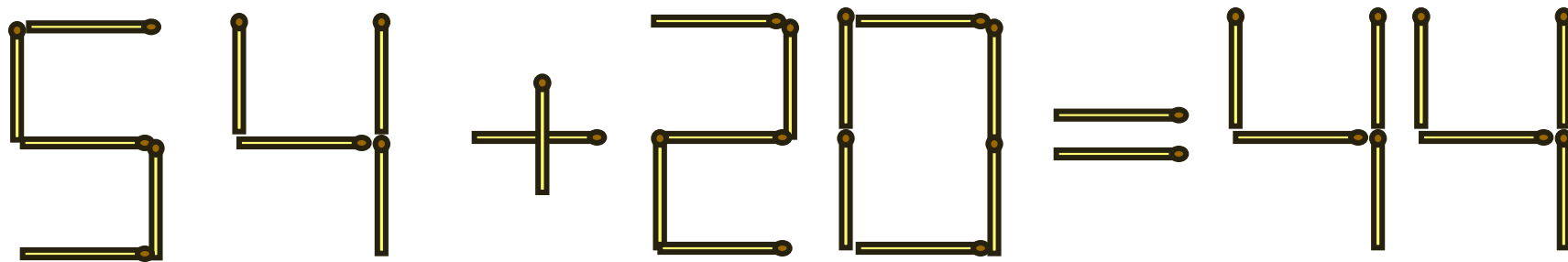
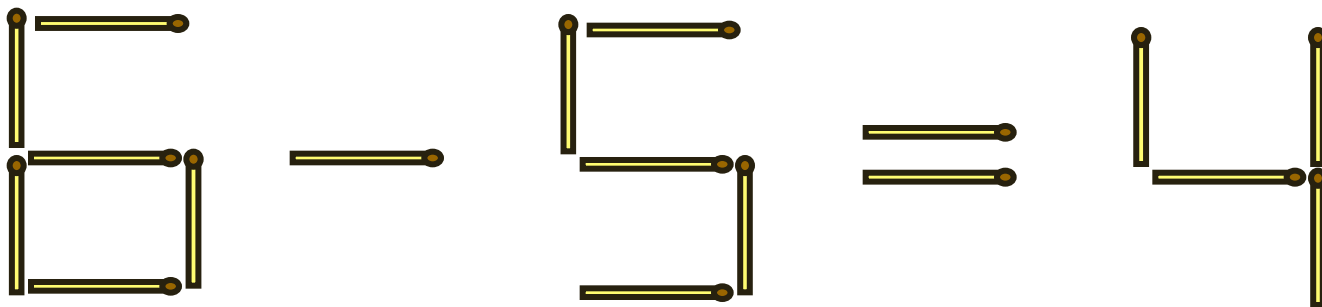
ЗАДАЧИ



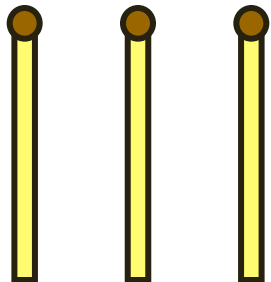
СО СПИЧКАМИ

спички детям не игрушка

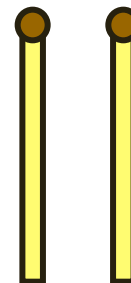
Переставьте только одну спичку так, чтобы получилось верное равенство.



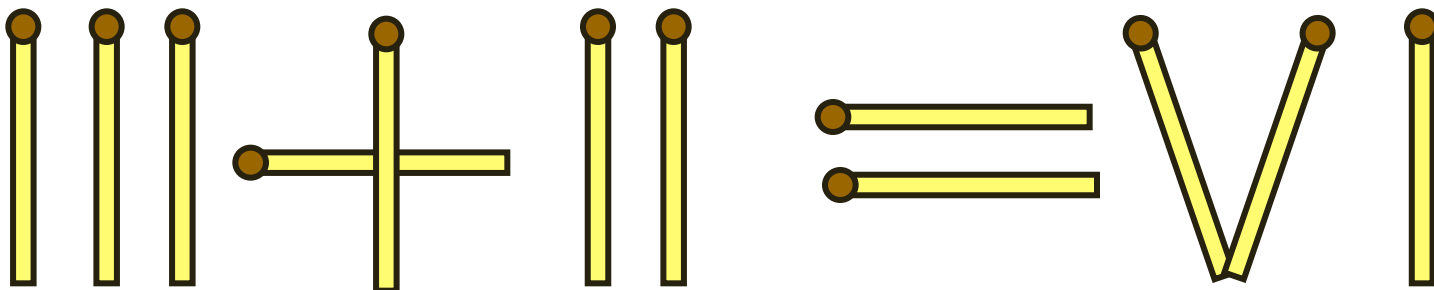
**Из трех спичек сложить число 4.
Ломать спички при этом нельзя**



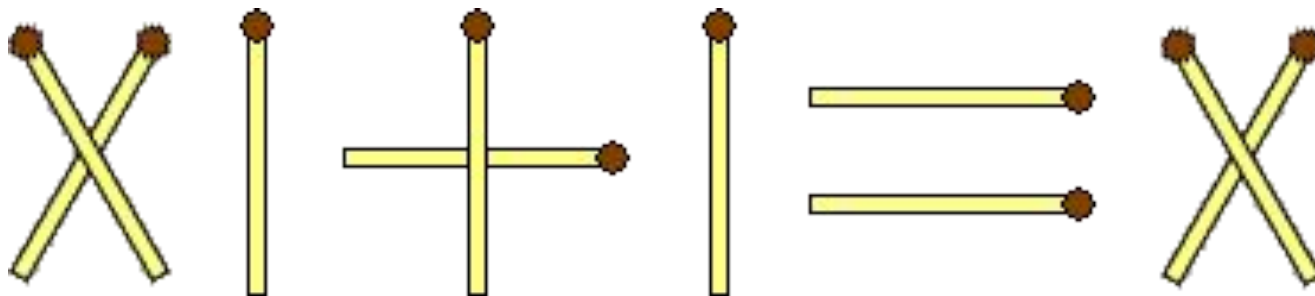
**Из двух спичек сложить число 10.
Ломать спички при этом нельзя**



Переставьте только одну спичку так, чтобы получилось верное равенство.



Не переставляя спички, не ломая спички, получите верное равенство



**Математика - это
язык, на котором
написана книга
природы**

Г.Галилей



Спасибо за внимание!