

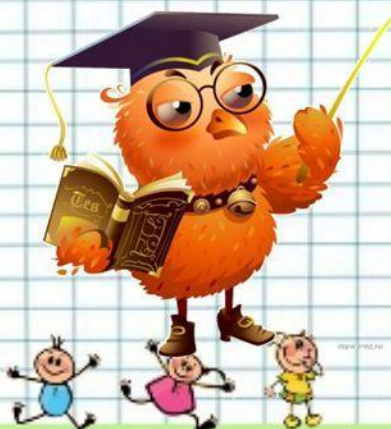
Занимательная математика

Занимательная математика



*“Математика – царица наук,
арифметика – царица
математики”*

К.Ф.Гаусс.



Занимательная математика : ИГРЫ

- ЗАГАДКА

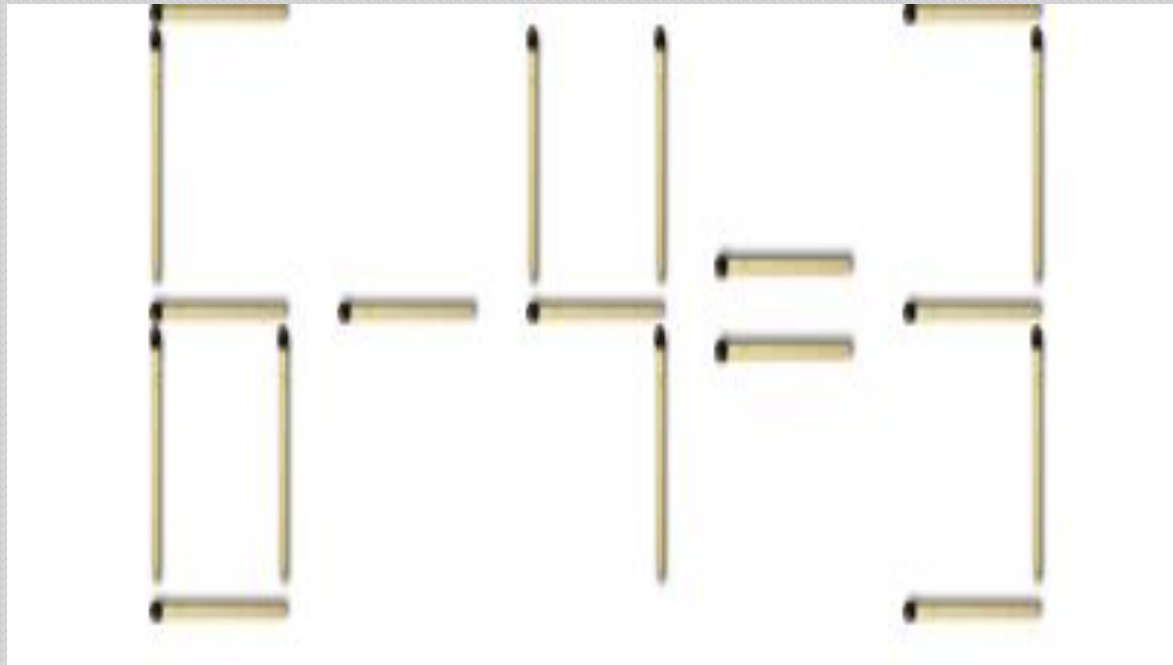
- Как-то рано поутру
Птицы плавали в пруду.
Белоснежных лебедей
Втрое больше, чем гусей,
Уток было восемь пар-
Вдвое больше, чем гагар.
Сколько было птиц всего,
Если нам еще дано,
Что всех уток и гусей
Столько, сколько лебедей?

ая

математика :

ИГРЫ

Загадка со
спичками.
Перенесите
одну спичку,
чтобы данное
выражение
стало
верным: $6-4=3$.



ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА. РАССТАНОВКА ЗНАКОВ

- Расставьте в примерах знаки и, если нужно, скобки таким образом, чтобы равенства были верны:

- $6\ 6\ 6\ 6 = 0$
- $6\ 6\ 6\ 6 = 1$
- $6\ 6\ 6\ 6 = 3$
- $6\ 6\ 6\ 6 = 5$
- $6\ 6\ 6\ 6 = 6$
- $6\ 6\ 6\ 6 = 7$
- $6\ 6\ 6\ 6 = 8$
- $6\ 6\ 6\ 6 = 12$
- $6\ 6\ 6\ 6 = 24$
- $6\ 6\ 6\ 6 = 30$
- $6\ 6\ 6\ 6 = 36$
- $6\ 6\ 6\ 6 = 48$

ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА: МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ШАРАДЫ

- 1
- Он грызун не очень мелкий,
Ибо чуть побольше белки.
А заменишь «У» на «О» —
Будет круглое число.
- 2
- Я приношу с собою боль,
В лице большое искаженье.
А «Ф» на «П» заменишь коль,
То сразу превращусь я в знак сложенья.
- 3
- Коль в треугольнике угол прямой,
Я называюсь его стороной.
Букву последнюю мне поменять —
Буду, как ветер, вас по морю мчать.

ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА. ВЕСЕЛЫЕ ВОПРОСЫ

- 1 Мотоциклист ехал в поселок. По дороге он встретил три легковые машины и грузовик. Сколько всего машин шло в этот поселок?
- 2 В одной семье два отца и два сына. Сколько это человек?
- 3 Два велосипедиста одновременно выехали навстречу друг другу первый из пункта А со скоростью 20 км/ч, второй из В со скоростью 15 км/ч. Который из велосипедистов будет ближе к А в момент встречи их?



МАТЕМАТИКА: МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ЗАГАДКИ

- 1 В люстре горело пять лампочек. Две из них погасли. Сколько лампочек осталось в люстре?
- 2 Какие три числа, если их сложить или перемножить дают один и тот же результат?
3. В семье 5 сыновей и у каждого есть сестра. Сколько детей в этой семье?





КОНЕЦ