

Час Веселой Математики

Тем, кто учит математику,
Тем кто учит математике,
Тем, кто любит
математику,
Тем, кто ещё не знает,
Что может полюбить
математику,
Этот «Час математики»
посвящается!



математические курьёзы

$$2=1$$

$$a^2 - a^2 = a^2 - a^2$$

$$(a-a)(a+a)=a(a-a)$$

$$a+a=a$$

$$2a=a$$

$$2=1$$



Час Веселой математики

Тем, кто учит математику,
Тем кто учит математике,
Тем, кто любит математику,
Тем, кто ещё не знает,
Что может полюбить
математику,
Этот «Час математики»
посвящается!



МАТЕМАТИЧЕСКИЕ КУРЬЕЗЫ

$$12^2 = 144$$

$$21^2 = 441$$

$$13^2 = 169$$

$$31^2 = 961$$

$$102^2 = 1224$$

$$201^2 = 4221$$

112

221

331 и др.



МАТЕМАТИЧЕСКИЕ КУРЬЁЗЫ

81

$$81^{\text{💎}} = (8+1)^2$$



512

$$512^{\text{💎}} = (5+1+2)^3$$



2401

$$2401^{\text{💎}} = (2+4+0+1)^4$$



Час Веселой математики

Тем, кто учит математику,
Тем кто учит математике,
Тем, кто любит математику,
Тем, кто ещё не знает,
Что может полюбить
математику,
Этот «Час математики»
посвящается!



математические курьёзы

12345679

$$12345679 \times 9 = 111111111$$

$$12345679 \times 18 = 222222222$$

$$12345679 \times 27 = 333333333$$



Час Веселой математики

Тем, кто учит математику,
Тем кто учит математике,
Тем, кто любит математику,
Тем, кто ещё не знает,
Что может полюбить
математику,
Этот «Час математики»
посвящается!



фокусы!



Час Веселой математики

Тем, кто учит математику,
Тем кто учит математике,
Тем, кто любит математику,
Тем, кто ещё не знает,
Что может полюбить
математику,
Этот «Час математики»
посвящается!





фокусы!



найти сумму



+ 40

+ 1000

+ 30

+ 1000

+ 20

+ 1000

+ 10



= 4100

Внимание!

ВИКТОРИНА



Вопрос № 1

Три разных числа сначала сложили, а потом их же перемножили. Сумма и произведение оказались равными. Какие это числа?



вопрос №2



Который сейчас час, если оставшаяся часть суток вдвое больше прошедшей?

вопрос №3



Если с одной книжной полки переложить на другую 10 книг, то книг на полках станет поровну. На сколько на первой полке было больше книг, чем на второй?



вопрос №4



Число записывается с помощью 73-х единиц: 111.....1 .

Делится ли это число на 18 ?



вопрос №5

Поезд длиной в 1 км. идёт со скоростью 60 км/ч. Сколько ему понадобится времени, чтобы пройти тоннель длиной в 1 км. ?



вопрос №6



Расставьте между цифрами
1 2 3 4 5 6 7 8 9 не меняя их порядка,
знаки «+» и «-» так, чтобы получилось 100.



вопрос №7

В коробке лежат карандаши: 4 красных и 7 синих. В темноте берут карандаши.

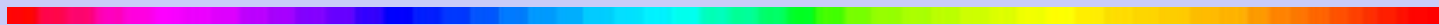
Какое минимальное количество карандашей надо взять, чтобы среди них оказалось не менее одного синего?



вопрос №8



В двух машинах поровну бензина. Если из одной перелить в другую 10 литров, то на сколько литров бензина станет во второй машине больше, чем в первой?



вопрос №9

Три кошки за 3 минуты ловят трёх мышей. Сколько нужно кошек, чтобы за 200 минут поймать 200 мышей?



вопрос №10

За книгу заплатили 5 рублей и ещё пол книги. Сколько стоит книга?



МОЛОДЦЫ!



всем спасибо!



До новых встреч!

