

Умножение и деление натуральных чисел

Якушева С.В. Учитель
математики МКОУ
«Красноярская СОШ»



Люби и знай родной свой
край



- Какие числа называются натуральными?
- Какие действия с натуральными числами мы умеем выполнять?
- Какое число не является натуральным? Почему?



Устный счет. Реши пример и подставь букву в таблицу

$23 \cdot 11 = \text{H}$

$6 \cdot 10 = \text{A}$

$707 : 7 = \text{И}$

$400 : 10 = \text{P}$

$84 : 6 = 3$

$105 : 5 = \text{У}$

$8 \cdot 125 = \text{Й}$

$4 \cdot 25 = \text{Е}$

$47 \cdot 9 = \text{M}$

$1313 : 13 = \text{K}$

$1236 : 6 = \text{C}$

4	2	3	6	0	4	0	1	1	1	2	5	3	2	0	6	1	0	1





Мариинск- город-
музей под открытым
небом



Найди корень уравнения и
к нему прибавь 1677.

$$(x+155)-35=145$$

$$x+155=145+35$$

$$x+150=180$$

$$x=180-155$$

$$x=25$$

$$25+1677=1702$$



- Важную роль в развитии села Кийского (Мариинска) сыграло развитие золотых приисков в начале XIX в. на реке Кии и в ближайших таежных районах. Село стало центром торговли. Жители села Кийского ощутили на себе что такое "Золотая лихорадка"...



найди значение выражения

$$8a+1440 \text{ при } a=527$$

$$12a+57 \text{ при } a=150$$

$$8*52+1440=1856$$

$$12*150+57=1857$$





- 15 сентября 2007 года в Мариинске был открыт памятник императрице Марии Александровне, чьё имя город носит



**Задание: найди
ошибку**

1. $97 \times 132 = 12144$

2. $22 * 301 = 6622$

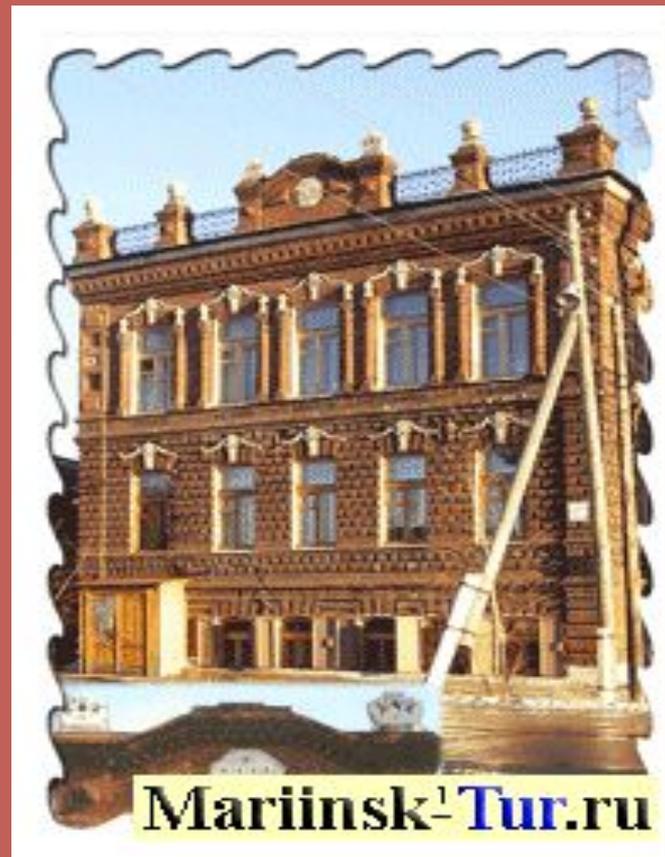
3. $146 * 13 = 1988$

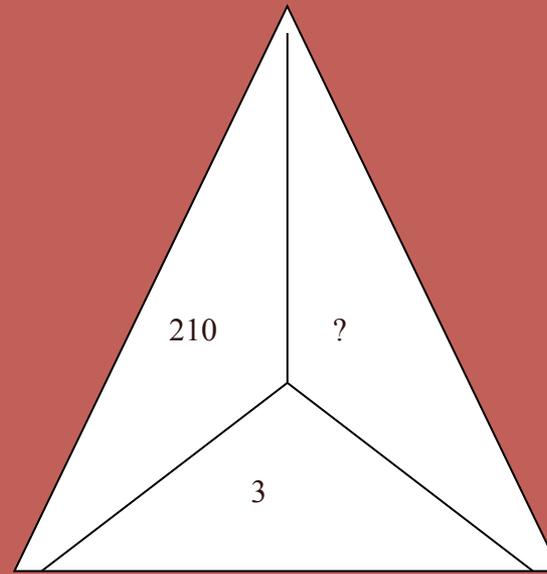
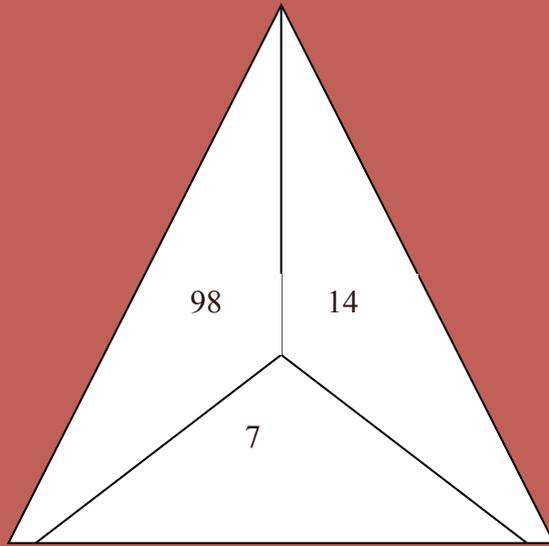
4. $686 : 98 = 7$

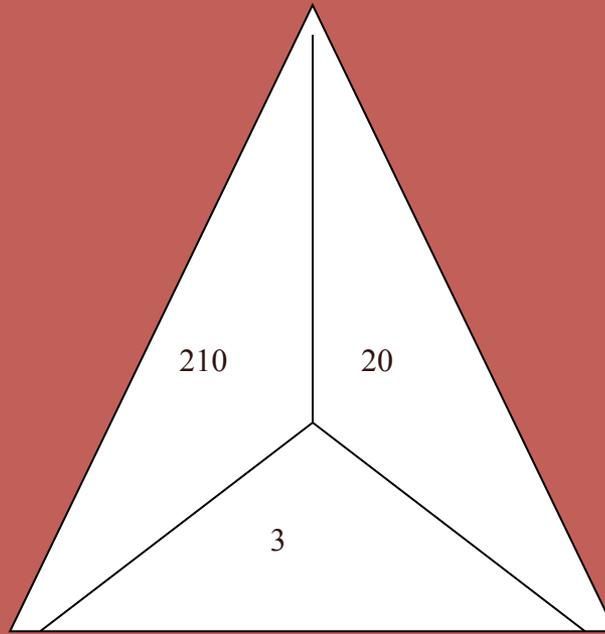
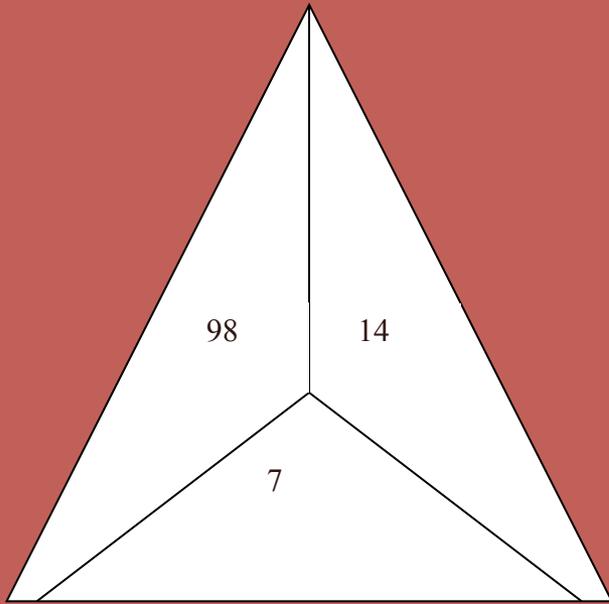
5. $776 : 97 = 8$



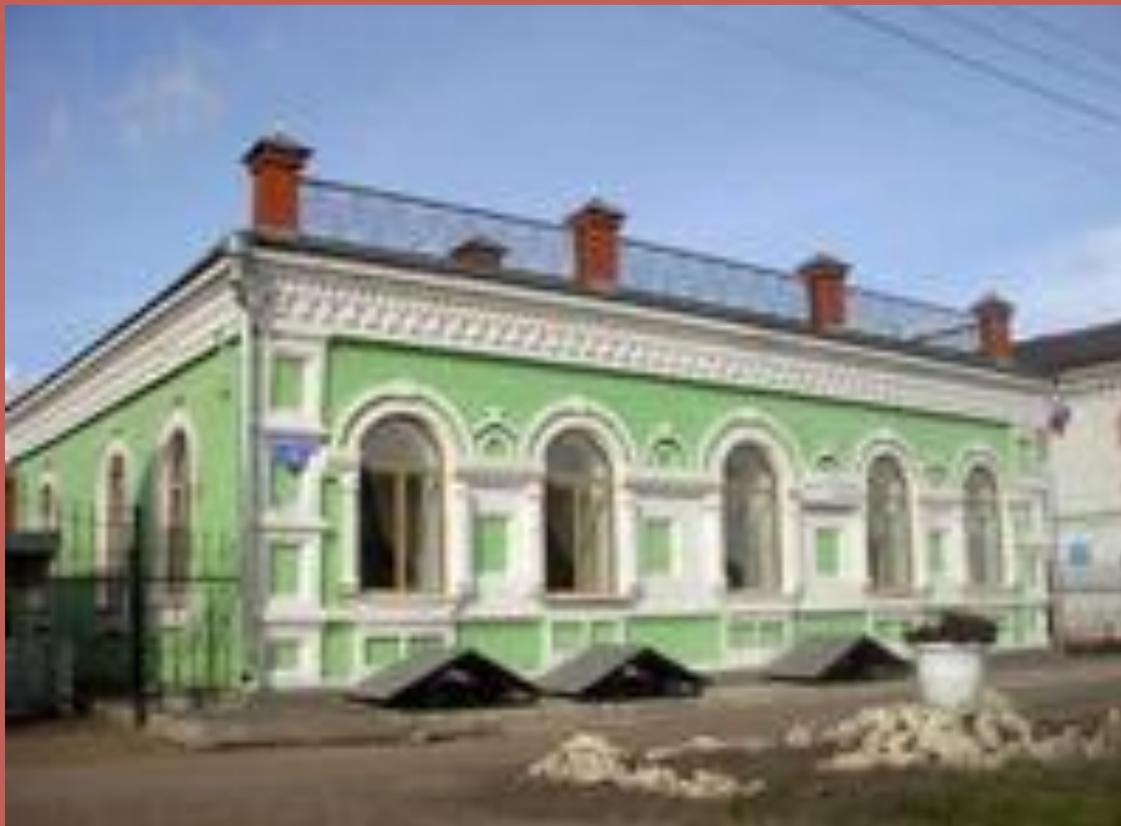
киноотеатр "Фурор"







Дирекция музея-заповедника "Мариинск исторический" располагается в старинном здании начала XX в. (торговая лавка купца Гуревича)



Найди значение выражения

- $48 \cdot 37 - 864 : 24 + 267 = 2007$



- **Задача. Американский мировой рекорд по выращиванию картофеля составил 1100 ц с га в 1939 году. Звено Юткиной Ф.К. получило урожай на 117 ц с га больше американского рекорда, а в 1942 году урожайность картофеля больше рекорда 1939 года на 114 ц с га. Найди урожайность картофеля в Мариинском районе в 1939, 1942 годах.**



Художественная копия памятника картошки, установленном в нашем городе. В честь 2-х кратного мирового рекорда урожайности картофеля. Мариинский район - родина мировых рекордов по урожайности картофеля. В 1939г. звено Юткиной Ф. К. получило урожай картофеля 1217,28 ц с га, что превысило американский мировой рекорд на 117,8 центнера. А в 1942г. рекорд составил 1331 центнера с гектара.





Памятник был установлен в 2008 году. Картофель выполнен из дерева народным мастером Юрием Михайловым. 2008 год был объявлен международным годом картофеля.





краеведческий музей



Литературно-мемориальный Дом-музей В.А. Чивилихина



Тест

- 1) 785:37
- А)25 Б)205 В)211
- 2) 5904:123
- Е) 48 Г)118 Д)111
- 3)16*14
- А)222 Р)224 Б)204
- 4)203*26
- А)527 Б)5208
Ё)5278
- 5) 23*11
- С)253 А)203 Б)406
- 6)1125:75
- Г)16 Т)15 Д)105
- 7) 591+15
- А)606 Б)706 В)596



Б

е

Р

Ё

С

Т

А



- ...Я по родине бродить
- Не устану,
- Но в душе храню,
- Как искорку света,
- Этот сказочный цветок
- Деревянный
- На закате деревянного лета.....

• Игорь Киселев



<http://youtu.be/etXA0kqMJX4->
виртуальное путешествие по
городу Мариинску



