

Содержание



Самое главное
знать!





Который час?

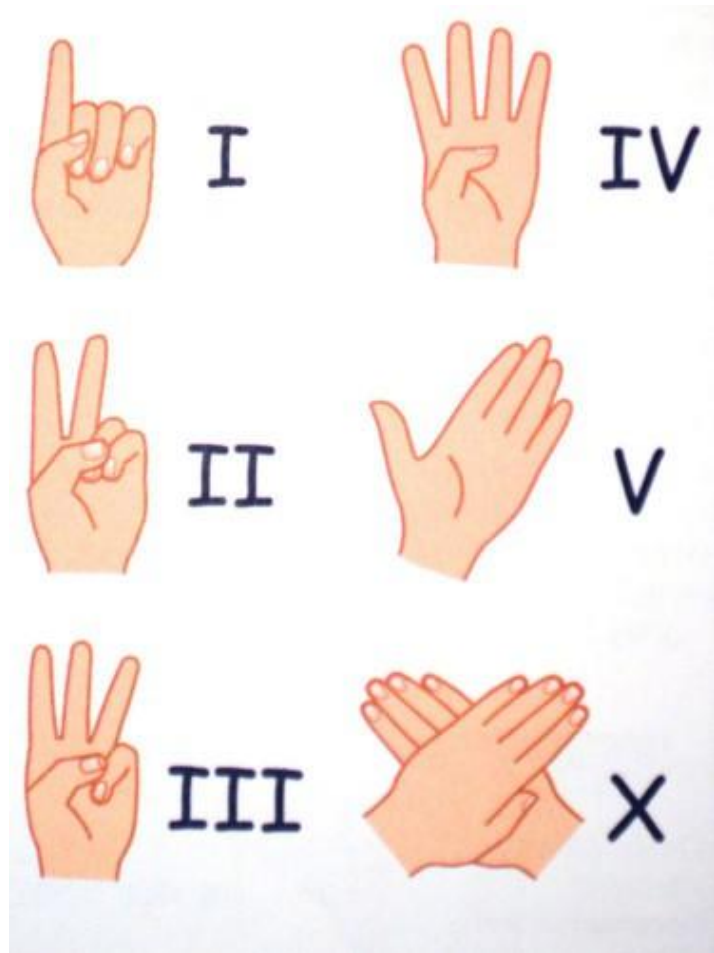


Потренируйся!



Логические
задачи



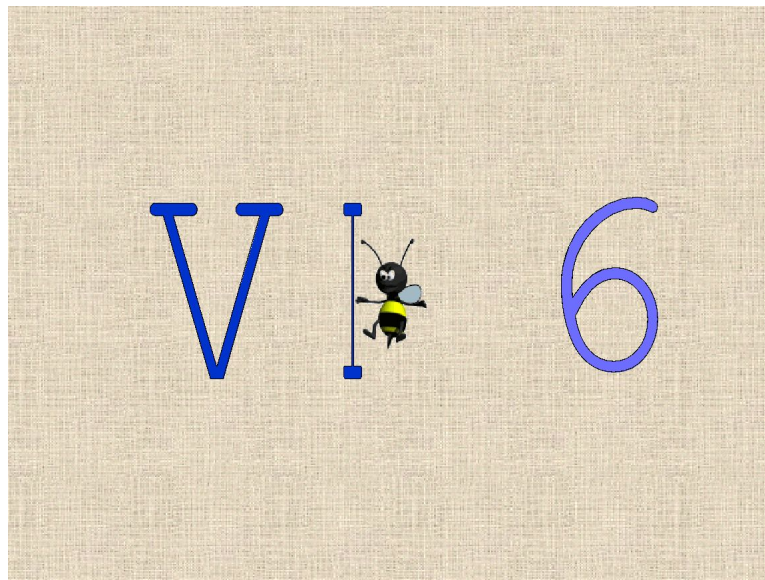
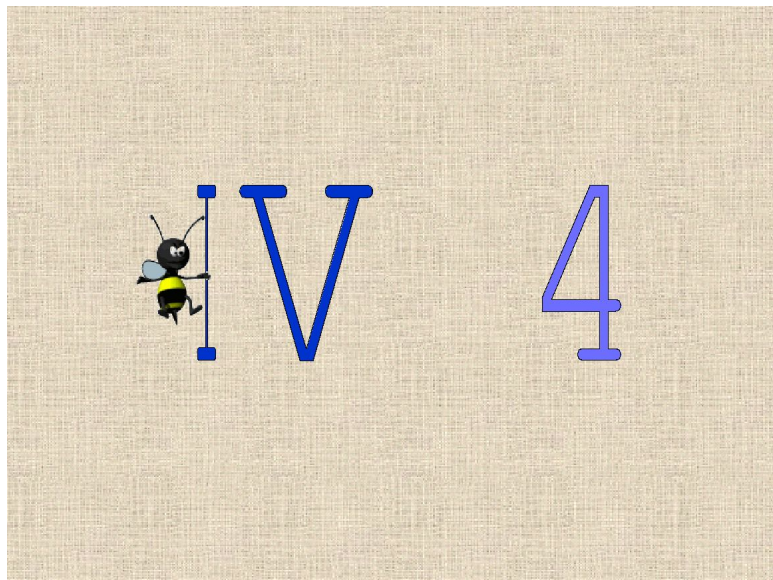


I = 1	VI = 6	L = 50
II = 2	VII = 7	C = 100
III = 3	VIII = 8	D = 500
IV = 4	IX = 9	M = 1000
V = 5	X = 10	. . .

Века и тысячелетия пишутся латинскими цифрами

XI	11	XVI	16
XII	12	XVII	17
XIII	13	XVIII	18
XIV	14	XIX	19
XV	15	XX	20





Больше трёх одинаковых цифр
подряд писать нельзя!

~~III~~ ~~XXX~~

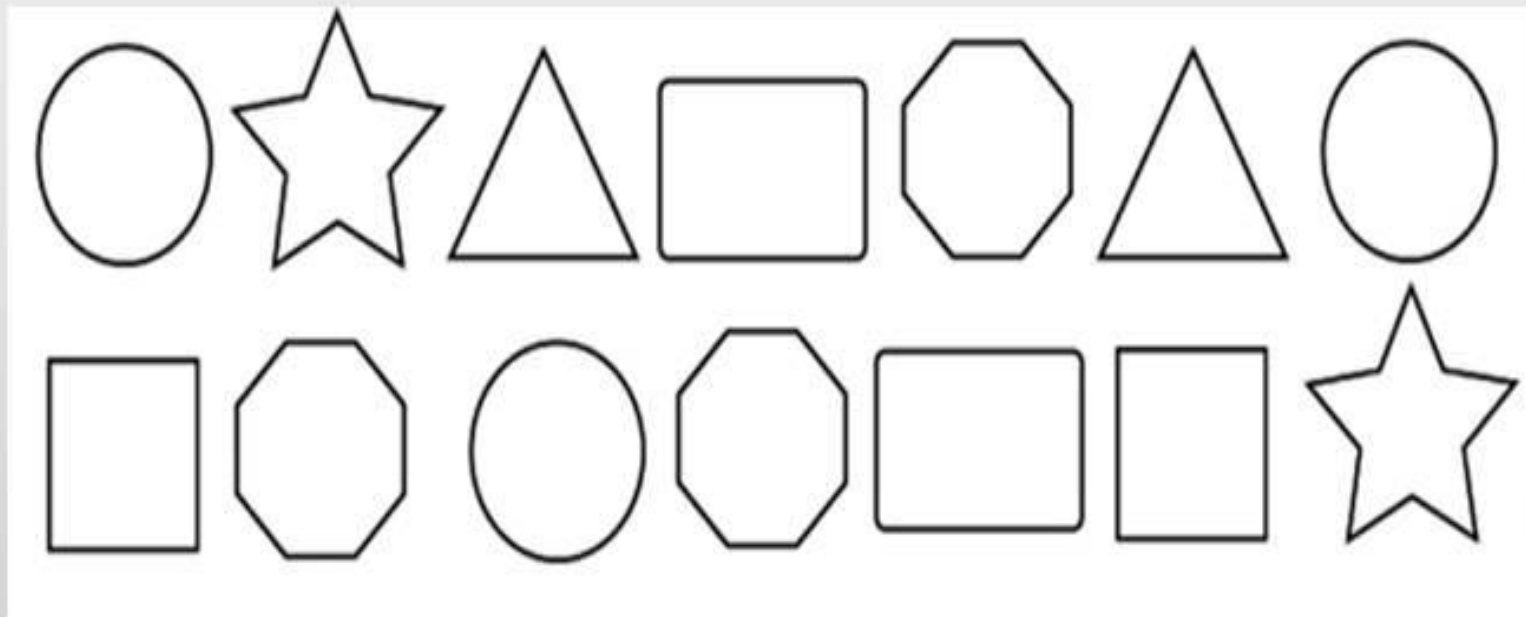


Рассмотри на рисунке образец записи римских цифр в фигурах.

Образец:



Впиши в фигуры числа римскими цифрами по образцу.



Сосчитай и запиши, сколько раз в записи чисел римскими цифрами встретилось число 20?

3

Рассмотри монеты на рисунке. Найди на них римские цифры. Под каждой монетой напиши арабские цифры.



2



5



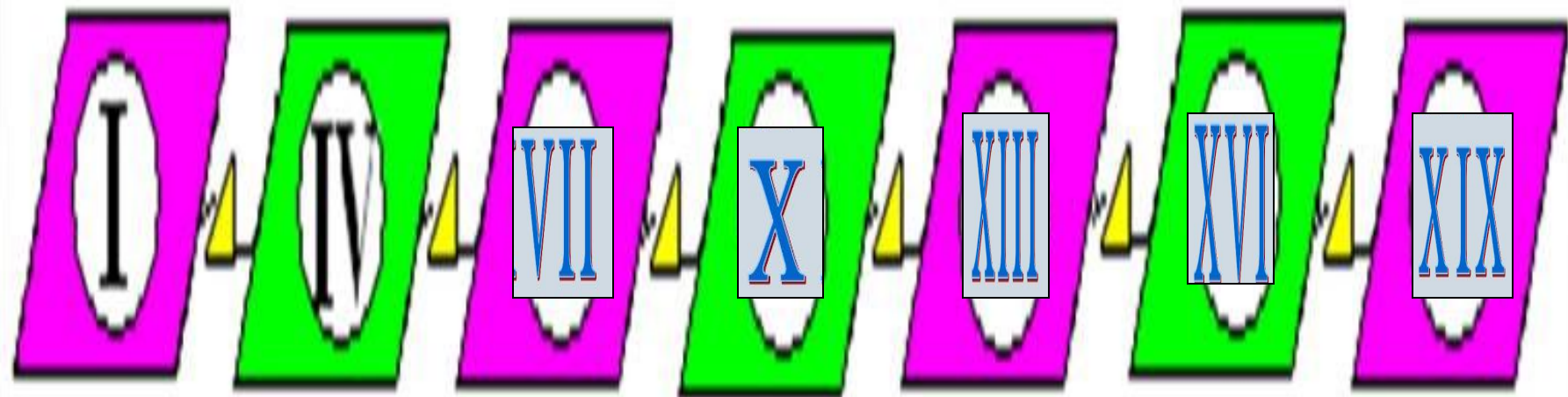
7



11



• Напиши во внутренней области параллелограмма числа римскими цифрами увеличивая каждое следующее число на три.



Реши примеры, полученные ответы запиши римскими цифрами.

$$X - V = \square$$

$$VII + X = \square$$

$$XX - VI = \square$$

$$XV + V = \square$$

$$XX - I = \square$$

$$XIII + IV = \square$$

С помощью римских цифр можно записывать месяцы различных дат, например 9 мая – День победы, можно записать так: 9 / V. Заполни таблицу по образцу:

Даты календаря

1 апреля	1 / IV	Международный день птиц
22 марта	22/III	Всемирный день воды
27 сентября	27/IX	Всемирный день туризма
7 апреля	7/IV	Всемирный день здоровья
5 июня	5/VI	Всемирный день охраны окружающей среды
22 апреля	22/IV	День Земли
4 октября	4/X	Всемирный день животных
29 сентября	29/IX	Всемирный день моря
1 декабря	1/XII	Всемирный день борьбы со СПИДом

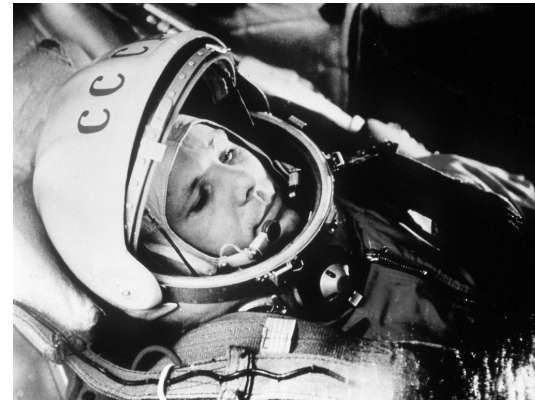


- **Задание:**
- Расшифруйте дату (число, месяц, год) знаменитого события в истории России и назовите его:

IX. V. MCMXLV

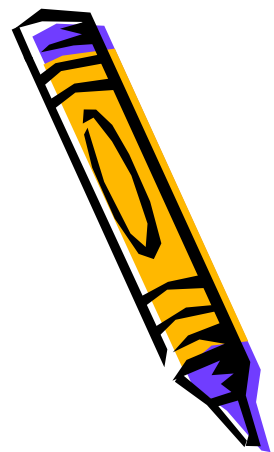


9.5.1945



**Запиши с помощью
римских цифр
дату первого полета
человека в космос**

XII.IV.MCMLXI



Соотнеси дату знаменитого события в истории России с веком, в котором оно произошло.

Ледовое побоище 1242 год



Куликовская битва 1380 г.



Битва под Полтавой 1709 г.



Отечественная война 1812 г.



XVIII

XIX

XIII

XIV



Сравни

> , < , =

III < V

IX > VIII

XII > VII

VI > IV

XI > IX

IV < IX



Сосчитай:

$$\text{LXXIV} - \text{XLVII} = \text{XXVII}$$

$$\text{CCMII} - \text{CCDI} = \text{DI}$$

$$\text{MMDCXLVIII} - \text{MMDXXLIV} = \text{CXIV}$$



Расшифруйте пословицу.

Каждое римское число соответствует порядковому номеру
буквы русского алфавита.

XX, XXXIII, VIII, VI, XIII, XVI

III XXI, XXV, VI, XV, XXX, VI

XIII, VI, IV, XII, XVI III

II, XVI, XXXII

Тяжело в учении, легко в бою.



Какие тома книг отсутствуют на полке?
Впиши их номера римскими числами.



XV

XI
X

XX
I

XXII
I

XXI
V



Соедини стрелками одинаковые числа.

CXXV

XXV

LXX

LX

DCCL

DCC

CX

60

70

700

125

25

110

750



Запишите римскими цифрами
числа:

Арабские числа

Ответ

3527

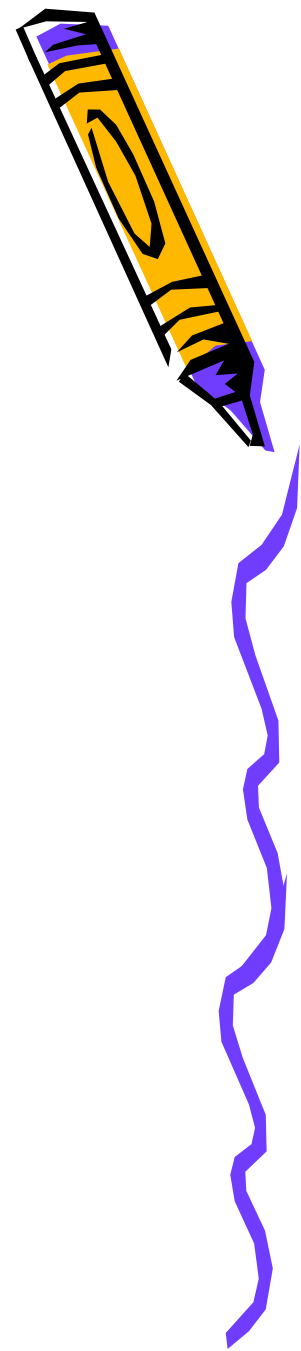
574

1147

1974



Запишите арабскими цифрами числа:

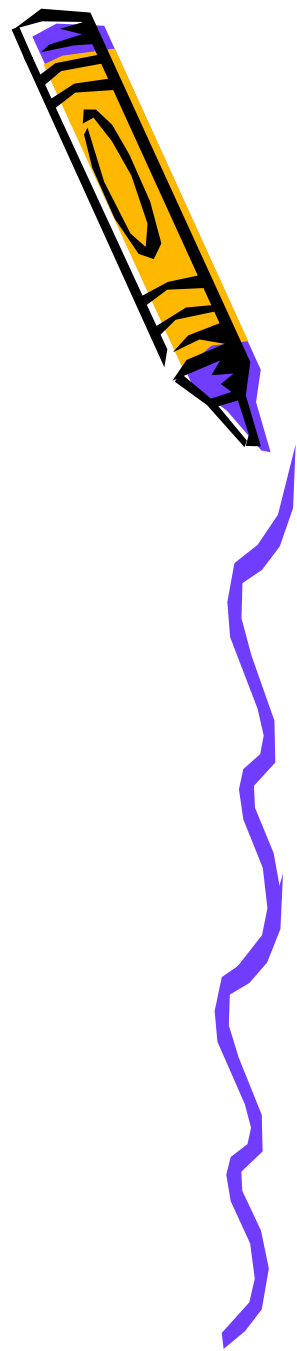
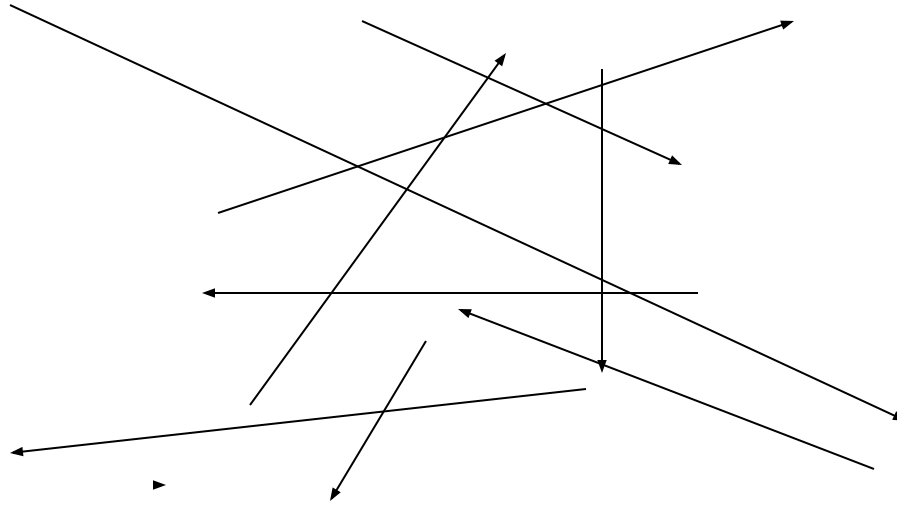
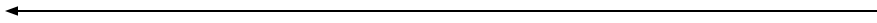


Римские числа	Ответ
CMLXIV	<input type="text"/>
СССХХVI	<input type="text"/>
DСССХСI	<input type="text"/>
CLXXX	<input type="text"/>
LXXVII	<input type="text"/>
XXXIV	<input type="text"/>
MCMXLV	<input type="text"/>



Расположи числа в порядке
возрастания.

Соедини листики по порядку.



XIV



XIV

XVIII

Прочитайте письмо, вставьте
недостающие данные в виде римских
цифр

Здравствуйте, друзья VIII века!

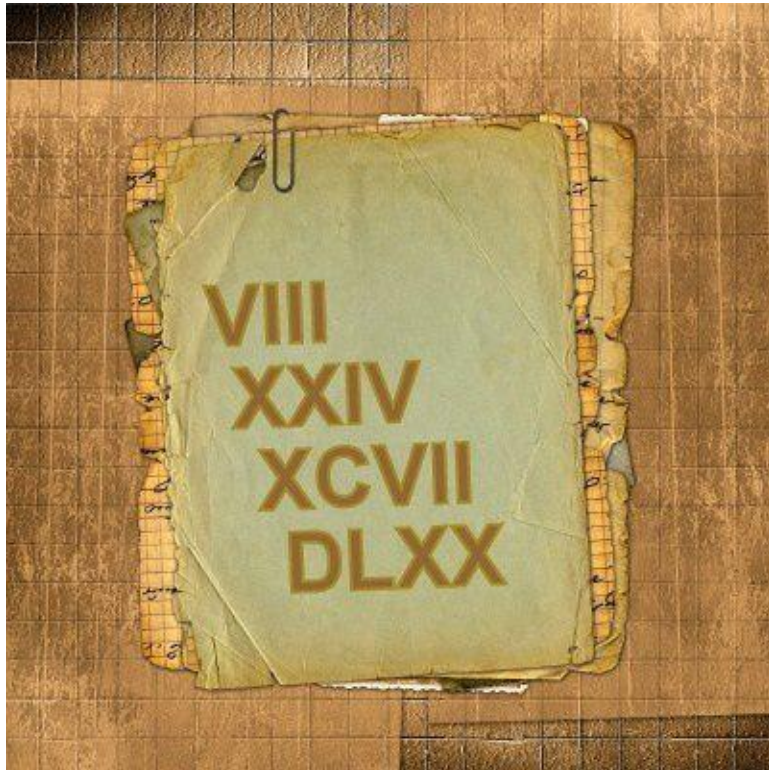
Пишут вам ученики XXI века.

Мы учимся в IV классе.

Сегодня XII числа III месяца
на уроке математики мы изучали
римские цифры.



Какие числа записаны на
странице старинной книги?

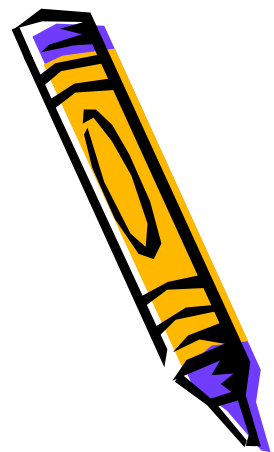


8

24

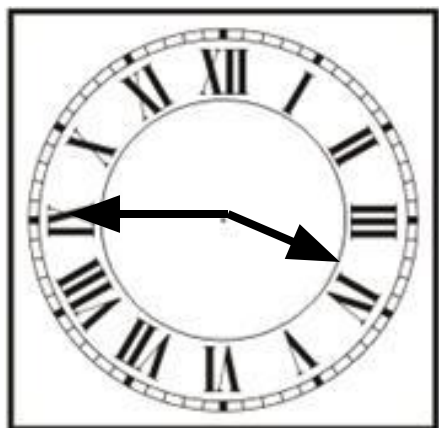
97

570

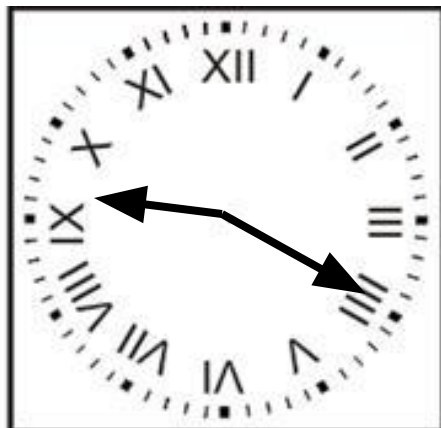


Который час?

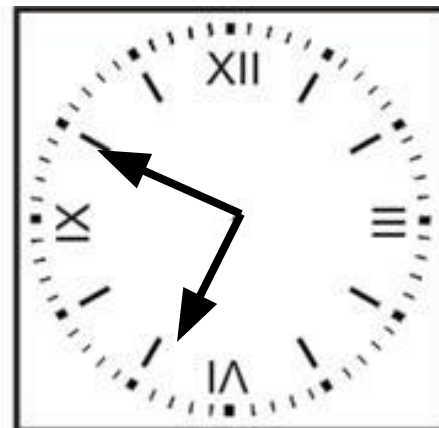
Нарисуй стрелки так, чтобы часы показывали нужное время



1



2



3

1) 15 ч. 45 мин.

2) 21 ч. 20 мин.

3) 6 ч. 50 мин.



Который час?



11 ч 48 мин



13 ч 38
мин



10 ч 8 мин



12 ч 46 мин



12 ч 33
мин



14 ч 18 мин



Занимательные задачи

В каждом ряду убери по 1 спичке, чтобы равенство стало верным

$$VI - I = V$$

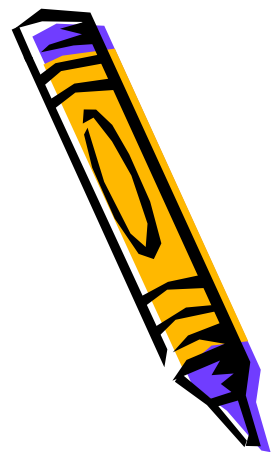
$$V + V = X$$

$$XI - III = VIII$$

$$V - I = IV$$

$$IX - VIII = I$$

$$X - I = IX$$



Занимательные задачи

В каждом ряду добавь всего 1 спичку,
чтобы равенство стало верным

$$IX + II = XI$$

$$IV - I = V$$

$$IV + VIII = XI$$

$$IX + V = XIV$$

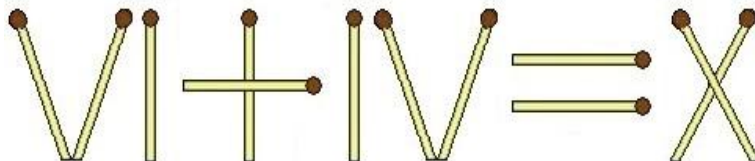
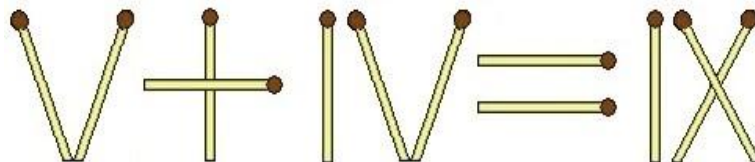
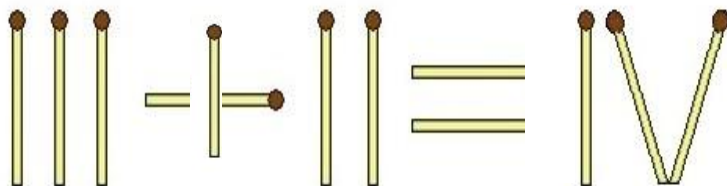
$$VII - I = VI$$

$$VIII + VIII = XVI$$



Занимательные задачки

Найди равенство с ошибкой.
Переложи 1 спичку так,
чтобы равенство стало верным



Спасибо за работу!

