

Цифры. Десятичная запись числа

Задание: выполните вычисления и получите ответы к примерам, записанным в таблицах

Македония	$110 - 5 \cdot 17 = \underline{\quad}$
Россия	$25 \cdot 4 - 15 \cdot 3 = \underline{\quad}$
Римская империя	$140 \cdot 3 : (60 \cdot 7) = \underline{\quad}$
Индия	$380 : 19 + 18 \cdot 5 = \underline{\quad}$

Славянские	$540 : 6 = \underline{\quad}$
Арабские	$210 : 70 = \underline{\quad}$
Римские	$1800 : 60 = \underline{\quad}$
Китайские	$99 : 11 = \underline{\quad}$

Александр Македонский	$136 \cdot 15 = \underline{\quad}$
Ярослав Мудрый	$6000 - 3996 = \underline{\quad}$
Пётр I	$3672 : 18 = \underline{\quad}$
Иван Грозный	$922 + 1478 = \underline{\quad}$

Заполните пропуски в тексте, записывая в прямоугольники слова, связанные с найденными ответами. Записывайте слова в нужных падежах

Цифры 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 и 0, которые мы используем для записи чисел, принято называть . Однако придумали эти цифры

в .

В до 17 века для записи чисел использовали

буквы.

По указу Леонтий Филиппович Магницкий создал первый в России учебник по математике. Записи чисел в нём были сделаны с использованием цифр.

В использовали особый способ записи чисел. В наше

время цифры используются для записи месяцев,

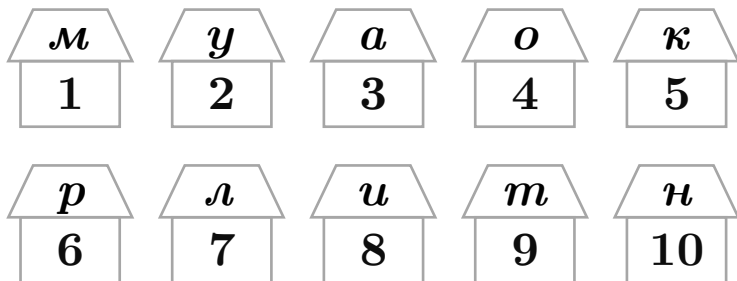
Обозначения глав в книгах, на циферблатах часов.



изображение: Freepik.com

Цифры. Десятичная запись числа

Задание: заполните основания домиков числами так, чтобы равенства были верными:



Не забудь разукрасить эти домики

Напишите на крышках домиков буквы, учитывая данные рисунков.

Прочитайте слово, которое получили из этих букв. Что оно означает? Как записать это на математическом языке, используя цифры?

$$7 \cdot \square + 17 = 80$$

$$\square \cdot 5 - 6 = 24$$

$$38 - 4 \cdot \square = 6$$

$$48 : (5 + \square) = 4$$

$$9 \cdot \square = 21 \cdot 3$$

$$14 \cdot 4 - \square \cdot 7 = 0$$

$$8 = (\square + 44) : 6$$

$$2 = 3 \cdot \square - 7 \cdot 4$$

Задание: Примеры записаны с использованием арабских цифр, а ответы к ним – старославянских. Выполните вычисления и узнайте, какие числа на Руси в древности обозначались так.

1) $(438 + 596) : (596 + 438) = \tilde{\text{А}}$

2) $170 \cdot 5 : 85 = \tilde{\text{І}}$

3) $17 \cdot 6 - 100 = \tilde{\text{В}}$

4) $(948 + 312) : (242 - 137) = \tilde{\text{ВІ}}$

5) $2729 - 301 \cdot 9 = \tilde{\text{К}}$

Счёт и вычисления – основа порядка в голове!

