

# **Проверка домашнего задания**

**№ 4**

**a) MMDCCCXXII      2822**

**б) MCXLIII      1143**

**в) CDLXXI      471**

**г) CCCLXXIX      379**

**№ 10** а) **Наименьшее шестизначное число:**  
**100 000 – сто тысяч**

б) **Наименьшее пятизначное число:**  
**10 000 – десять тысяч**

**№ 11** а) **Наибольшее пятизначное число:**  
**99 999 – девяносто девять тысяч**  
**девятьсот девяносто девять**

б) **Наибольшее шестизначное число:**  
**999 999 – девятьсот девяносто девять**  
**тысяч девятьсот девяносто девять**

**№ 12** Запишите число, которое:

**а) на 7 больше наименьшего трёхзначного числа**

**107**

**б) в три раза меньше наибольшего шестизначного числа**

**333 333**

**№ 13** Запишите число цифрами:

**а) сто два миллиона двести тридцать тысяч семьдесят один**

**102 230 071**

**б) пятьсот восемьдесят миллиардов двести сорок тысяч пятьсот**

**580 000 240 500**

Слово «миллион» придумал венецианский путешественник Марко Поло. Ему не хватало известных в то время чисел, чтобы рассказать о необычайном множестве людей, богатств далёкой Небесной империи (так в старину называли Китай).

В каком году Марко Поло опубликовал свои записи о путешествиях? Ответом на данный вопрос является значение данного выражения:

$$560 \quad 778 \quad 300 \quad 1298 \quad 738$$
$$778860 - 860 \cdot 905 + 41328 : 56$$

**Ответ: в 1298 году**





*К л а с с н а я    р а б о т а .*

## Сравните числа:

347

>

321

10 976

<

10 984

7 294

<

7 301

1 298 542

>

298 543

62 457 999

<

62 458 000

**№ 18(д – з) Сравните числа, в которых отдельные цифры заменены звёздочками:**

д) \* \* \* < \* \* \* \*

е)  $93^*$  <  $15^{***}$

ж)  $*4^{***}$  <  $96^{***}$

з)  $35^{**}$  ?  $*3^{**}$

**№ 19(в,г)** Какие цифры можно поставить вместо \*, чтобы получилось верное неравенство:

**в) \*0 354 > 79 531**

**8; 9**

**г) 59 672 < 5\* 772**

**9**

# Дома:

*№ 17, 18(a,г); 19(a,б).*

# САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

## 1.1

Десятичная система  
счисления

## ВАРИАНТ 1

1 а) ММСССХLII = 2 342;

б) МММССLXX = 3 270.

2 а) 305 тысяч 200 305 200;

б) 408 миллионов 256 тысяч 408 256 000;

в) 29 триллионов 78 миллионов

29 000 078 000 000.

## ВАРИАНТ 1

3 Для числа 36 738 513 807 263 укажите:

а) старший разряд: **десятки триллионов;**

б) цифру разряда десятков миллионов: **1;**

в) разряды, в которых стоит цифра 3:

**единицы;**

**единицы миллионов;**

**десятки миллиардов;**

**десятки триллионов**

## ВАРИАНТ 1

4 Найдите значение выражения:

а)  $8 + 48 : 4 =$  **20;**

б)  $14 \cdot 3 - 11 =$  **31.**

**Задание**

**Выполните вычисления и заполните пропуски в тексте:**

$$a = 2600 : (19 + 7) =$$

$$b = (7 + 9) \cdot (23 - 18) =$$

$$c = (100 - 23) : 11 =$$

Книга в которой миллион страниц, имеет

толщину

$a$
100

метров. Если её

перелистывать со скоростью

$b$
80

листов в минуту, то, работая по

$c$
7

часов в день, понадобится целый месяц.

## ВАРИАНТ 2

1 а) MMMCCXVIII = 3 218;

б) MMDLXXX = 2 580.

2 а) 604 тысячи 500 604 500;

б) 205 миллионов 37 тысяч 205 037 000;

в) 37 триллионов 45 миллиардов.

37 045 000 000 000.

## ВАРИАНТ 2

3 Для числа 85 758 364 350 508 укажите:

а) старший разряд: **десятки триллионов;**

б) цифру разряда десятков миллионов: **6;**

в) разряды, в которых стоит цифра 5:

**сотни единиц;**

**десятки тысяч;**

**десятки миллиардов;**

**единицы триллионов.**

## ВАРИАНТ 2

4 Найдите значение выражения:

а)  $12 \cdot 4 + 7 =$  **55;**

б)  $77 : 7 - 5 =$  **6.**