



Магия чисел

1 2 3 4 5
4 5

1 2 3 4 5
4 5

Числа не управляют

0011 0010 1010 1101 0001 0100 1011

миром, но

*показывают, как
управляется мир.*

Иоганн Гете



Веселая разминка

0011 0010 1010 1101 0001 0100 1011

Ей было тысяча сто лет,
Она в сто первый класс ходила,
В портфеле по сто книг носила —
Все это правда, а не бред.
Когда, пыля десятком ног,
Она шагала по дороге,
За ней всегда бежал щенок
С одним хвостом, зато стоногий.
Она ловила каждый звук
Своими десятью ушами,
И десять загорелых рук
Портфель и поводок держали.
И десять темно-синих глаз
Рассматривали мир привычно...
Но станет все сейчас обычным,
Когда поймете мой рассказ



0011 0010 1010 1101 0001 0100 1011

Самостоятельная работа



111

1100

1

1110

10

1101

1000

1011

10000

11

1010

101

1001

110

1111

100

7

1100

1

1110

10

1101

1000

1011

10000

11

1010

101

1001

110

1111

100

7

1100

1

1110

2

1101

1000

1011

10000

11

1010

101

1001

110

1111

100

7

1100

1

1110

2

1101

1000

1011

16

11

1010

101

1001

110

1111

100

7

1100

1

1110

2

1101

1000

1011

16

11

1010

101

9

110

1111

100

7

12

1

1110

2

1101

1000

1011

16

11

1010

101

9

110

1111

100

7

12

1

1110

2

13

1000

1011

16

11

1010

101

9

110

1111

100

7

12

1

1110

2

13

1000

1011

16

3

1010

101

9

110

1111

100

7

12

1

1110

2

13

1000

1011

16

3

1010

101

9

6

1111

100

7

12

1

1110

2

13

1000

1011

16

3

1010

101

9

6

1111

100

7

12

1

1110

2

13

8

1011

16

3

1010

101

9

6

1111

100

7

12

1

1110

2

13

8

1011

16

3

10

101

9

6

1111

100

7

12

1

1110

2

13

8

1011

16

3

10

101

9

6

15

100

7

12

1

14

2

13

8

1011

16

3

10

101

9

6

15

100

7

12

1

14

2

13

8

11

16

3

10

101

9

6

15

100

7

12

1

14

2

13

8

11

16

3

10

5

9

6

15

100

7

12

1

14

2

13

8

11

16

3

10

5

9

6

15

4

Расположите следующие числа в порядке возрастания

0011 0010 1010 1101 0001 0100 1011

1. 102_{10} ; $B9_{16}$; 423_5 , 75_8
2. 75_6 ; 128_{10} ; 153_8 ; $5F_{16}$
3. 163_9 ; 154_{10} ; 273_5 ; 11100_2 .



Поэзия в числах

0011 0010 1010 1001 0001 0100 1011
(Читать вслух и с выражением)

Пушкин...

17 30 48

140 10 01

126 138

140 3 501

Веселые:

2 15 42

42 15

37 08 5

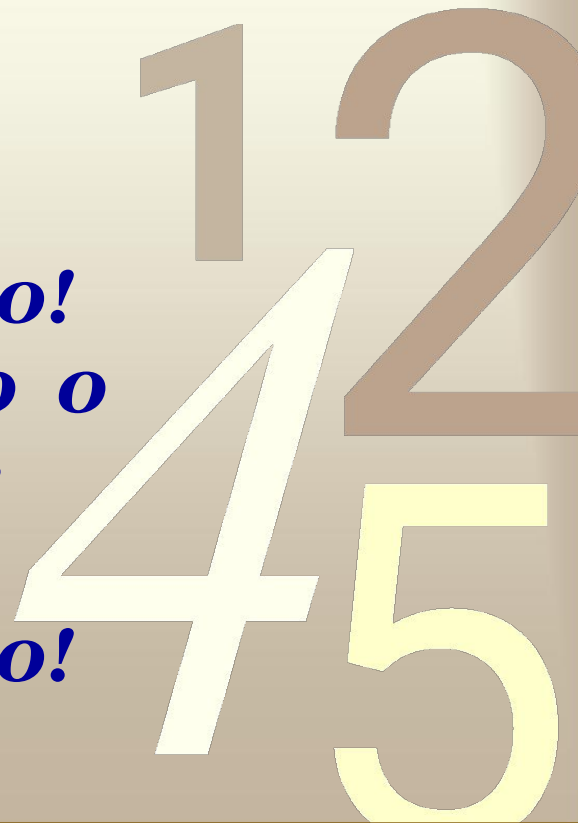
20 20 20!

7 14 100 0

2 0 0 13

37 08 5

20 20 20!



Домашнее задание

0011 0010 1010 1101 0001 0100 1011

Выполнить в тетрадях индивидуальные задания.

