

ТЕСТ

Тема: «Нумерация многозначных чисел»

Что проверяет тест

1-й уровень:

- а) умение вставлять пропущенные числа в числовом ряду как в прямой (задание № 1, а), так и в обратной последовательности (задание № 1, б);
- б) умение называть числа, стоящие перед данным и после него (задание № 2);
- в) умение записывать число по данным разрядам и, наоборот, записывать единицы разрядов по данному числу (задание № 3);
- г) умение записывать цифрами словесную формулировку многозначных чисел (задание № 5);
- д) умение определять, сколько в числе всего единиц, десятков, сотен и т. д. (задание № 7);
- е) умение выделять среди предложенных чисел те, которые записаны в виде суммы разрядных слагаемых (задание № 8).

2-й уровень:

- а) умение записывать многозначные числа по заданным разрядам (задание № 6);
- б) умение определять, какой разряд отсутствует в данном числе, опираясь на знание разрядов, классов и их порядковых номеров (задание № 4);
- в) умение представлять числа в виде суммы разрядных слагаемых (задание № 9) и, наоборот, данную сумму записывать в виде числа (задание № 10);
- г) умение сравнивать многозначные числа, опираясь на знание их разрядного состава (задание № 11);
- д) умение решать примеры на увеличение числа в 10, 100 раз (задание № 12, а), а также на уменьшение чисел, оканчивающихся 0, в 10 и 100 раз (задание № 12, б).

ФИ _____

1. Заполни пропуски.

а) 99996, ..., ..., 99999, ...;

б) 1010, ..., ..., ..., 1006.

2. Между какими числами стоит при счёте каждое из данных чисел? Запиши их.

а) ..., 1000, ...;

б) ..., 40000,

3. Заполни пропуски в таблицах.

Сотни тысяч	Десятки тысяч	Единицы тысяч	Сотни	Десятки	Единицы	Число
1	0	0	2	3	5	
	3	6			4	36104
			6	0	7	
4			9	2	0	468920
		1		3	4	1034

б)

VI разряд	V разряд	IV разряд	III разряд	II разряд	I разряд	Число
3	4	0	2	7	5	
						1170
						30208
	3	0	5	1	6	
1	0	0	0	0	0	

4. Из данных чисел подчеркни те, в записи которых отсутствуют:

а) единицы второго разряда

54130 20105 187569 130020

б) десятки тысяч

506879 200 201540 3050

в) десятки второго класса

350124 102680 13540 208970

г) сотни тысяч

201547 103604 100000 32890

д) единицы шестого разряда

231 1050 136900 24800

е) единицы первого разряда

101 500 102657 230230

5. Запиши цифрами числа:

а) двести сорок тысяч семьсот _____

б) тринадцать тысяч восемьдесят _____

в) один миллион _____

г) пять тысяч пятьдесят _____

6. Запиши цифрами числа:

- а) 4 единицы третьего разряда _____
 б) 45 единиц второго класса и 45 единиц первого класса _____,
 в) 2 единицы второго разряда и 5 единиц четвёртого разряда _____
 г) 2 десятка второго класса _____

7. Вставь вместо точек пропущенное число.

- а) В числе 9754 всего ... сотен.
 б) В числе 925045 всего ... тысяч.
 в) В числе 500530 всего ... десятков.

8. Среди данных записей подчеркни те, в которых числа записаны в виде суммы разрядных слагаемых.

$100 = 50 + 50$ $286 = 200 + 80 + 6$
 $260 = 130 + 130$ $25 = 20 + 5$

9. Представь числа в виде суммы разрядных слагаемых.

- а) $30805 =$ _____
 б) $2485 =$ _____

10. Запиши данную сумму в виде числа.

- а) $10000 + 2000 + 5 =$ _____
 б) $80000 + 600 + 40 =$ _____

11. Сравни числа.

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 826 ... 825 | 1271 ... 1217 |
| 80500 ... 8050 | 5629 ... 5628 |
| 10010 ... 1010 | 15020 ... 15021 |
| 706138 ... 700139 | 126007 ... 1260007 |

12. Заполни таблицы.

а)

<i>a</i>	16000	10	500	20000	30850
<i>c</i>	100	10	10	100	10
<i>a : c</i>					

б)

<i>a</i>	18	10	500	300	3080
<i>c</i>	100	10	10	100	10
<i>a • c</i>					

Ответы

1. а) 99996, 99997, 99998, 99999, 100000;

б) 1010, 1009, 1008, 1007, 1006.

2 балла (по 1 баллу за каждое правильно выполненное задание).

2. а) 999, 1000, 1001;

б) 39999, 40000, 40001.

4 балла (по 1 баллу за каждое правильно вставленное число).

3. а)

Сотни тысяч	Десятки тысяч	Единицы тысяч	Сотни	Десятки	Единицы	Число
1	0	0	2	3	5	100235
	3	6	1	0	4	36104
			6	0	7	607
4	6	8	9	2	0	468920
		1	0	3	4	1034

б)

VI разряд	V разряд	IV разряд	III разряд	II разряд	I разряд	Число
3	4	0	2	7	5	340275
		1	1	7	0	1170
	3	0	2	0	8	30208
	3	0	5	1	6	30516
1	0	0	0	0	0	100000

10 баллов (по 1 баллу за каждую правильно заполненную строку таблицы).

4. а) 20105;

б) 506879, 200, 201540, 3050;

в) 102680, 208970;

г) 32890;

д) 231, 1050, 24800;

е) 500, 230230.

13 баллов (по 1 баллу за каждое правильно подчеркнутое число).

5. а) 240700;

б) 13080;

в) 1000000;

г) 5050.

4 балла (по 1 баллу за каждый правильный ответ).

6. а) 400;

б) 45045;

в) 5020;

г) 20000.

8 баллов (по 2 балла за каждый правильный ответ).

7. а) В числе 9754 всего 97 сотен.
б) В числе 925045 всего 925 тысяч.
в) В числе 500530 всего 50053 десятка.

6 баллов (по 2 балла за каждый правильный ответ).

8. $286 = 200 + 80 + 6$, $25 = 20 + 5$.

2 балла (по 1 баллу за каждый правильный ответ).

9. а) $30805 = 30000 + 800 + 5$;

б) $2485 = 2000 + 400 + 80 + 5$.

4 балла (по 2 балла за каждый правильный ответ).

10. а) $10000 + 2000 + 5 = 12005$; б) $80000 + 600 + 40 = 80640$.

4 балла (по 2 балла за каждый правильный ответ).

11. $826 > 8251271 > 1217$

$80500 > 80505629 > 5628$

$10010 > 101015020 < 15021$

$706138 > 700139126007 < 1260007$

8 баллов (по 1 баллу за каждый правильный ответ).

12. а)

<i>a</i>	16000	10	500	20000	30850
<i>c</i>	100	10	10	100	10
<i>a : c</i>	160	1	50	200	3085

б)

<i>a</i>	18	10	500	300	3080
<i>c</i>	100	10	10	100	10
<i>a • c</i>	1800	100	5000	30000	30800

10 баллов (по 1 баллу за каждый правильный ответ).

Оценка результатов теста

75 баллов — «отлично».

68—74 балла — «хорошо».

38—67 баллов — «удовлетворительно».