

**III 5 класс. Запись и чтение натуральных чисел.**

**Понятия «больше» и «меньше».**

**Подготовительный вариант.**

№1. Как правильно записать цифрами число: два миллиарда пятьсот тринадцать миллионов триста пятьдесят шесть тысяч восемьсот?

а) 25133568; б) 250013300568; в) 2513356800; г) 20518035608.

№2. Какое из чисел больше

$$20000 + 9060 + 900 + 90 + 9$$

или

$$30000 + 1000 + 100 + 10 + 1?$$

а) Второе; б) первое; в) числа равны; г) не знаю.

№3. На сколько отличается число

$$50000 + 4000 + 200 + 30 + 5$$

от числа

$$40000 + 3000 + 100 + 20 + 4?$$

а) На 1111; б) на 1; в) на 11; г) на 11111.

№4. На первой чашке весов 3 гири по 1 кг, 2 по 500 г и 4 по 250 г. На второй — 2 гири по 1 кг, 4 по 500 г и 5 по 250 г. Если с первой чашки снять гирю в 1 кг, а со второй 5 гирь по 250 г, то:

- а) положение чашек не изменится;
- б) вторая чашка перевесит;
- в) чашки уравновесятся;
- г) первая чашка перевесит.

№5. 1. Укажите такой порядок расположения чисел, чтобы каждое последующее число было меньше предыдущего (порядок убывания).

1) 3221; 2) 4537; 3) 3400; 4) 4527.

а) (2; 3; 4; 1); б) (4; 2; 1; 3); в) (2; 4; 3; 1); г) (2; 4; 1; 3).

№6. Укажите цифры, которые можно подставить вместо звездочек так, чтобы были верны равенства:

$$*321 > 4*47 > 43*2 > *501.$$

а) (4; 3; 2; 9); б) (5; 7; 9; 4); в) (6; 9; 3; 1); г) (3; 2; 1; 1).

№7. В четырех коробочках лежат красные, зеленые и желтые кружки. В какой коробочке больше зеленых и красных кружков?

Коробка	Кружки		
	Зеленые	Красные	Желтые
1	47	23	39
2	51	17	24
3	32	44	37
4	21	27	30

а) 1; б) 3; в) 4; г) 2.

**ИП 5 класс. Запись и чтение натуральных чисел.**

**Понятия «больше» и «меньше».**

***Домашнее задание.***

№1. Как правильно записать цифрами число: три миллиарда двести семьдесят миллионов четыреста двадцать восемь тысяч пятьсот двенадцать?

- а) 327428512; б) 3027428512; в) 3270428512; г) 32700428512.

№2. Какое из чисел больше

$$50000 + 8000 + 800 + 80 + 8$$

или

$$60000 + 1000 + 100 + 10 + 1?$$

- а) Первое; б) второе; в) числа равны; г) не знаю.

№3. На сколько отличается число

$$30000 + 8000 + 600 + 40 + 5$$

от числа

$$20000 + 7000 + 500 + 30 + 4?$$

- а) На 11111; б) на 1; в) на 11; г) на 1111.

№4. На первой чашке весов 2 гири по 3 кг, 3 по 500 г и 5 по 250 г. На второй — 3 гири по 1 кг, 4 по 500 г и 7 по 250 г. Если с первой чашки снять 5 гирь по 500 г и положить их на вторую чашу, то:

- а) положение чашек не изменится;  
б) вторая чашка перевесит;  
в) чашки уравновесятся;  
г) первая чашка перевесит.

№5. 1. Укажите такой порядок расположения чисел, чтобы каждое последующее число было меньше предыдущего (порядок убывания).

- 1) 4536; 2) 5900; 3) 4499; 4) 5899.

- а) (1; 2; 3; 4); б) (2; 4; 1; 3); в) (4; 2; 1; 3); г) (2; 4; 3; 1).

№6. Укажите цифры, которые можно подставить вместо звездочек так, чтобы были верны равенства:

$$*457 > 3*22 > 33*7 > *999$$

- а) (5; 4; 1; 2); б) (1; 2; 3; 4); в) (3; 3; 3; 1); г) (3; 3; 5; 2).

№7. В четырех коробочках лежат красные, зеленые и желтые кружки. В какой коробочке больше зеленых и красных кружков?

Коробка	Кружки		
	Зеленые	Желтые	Красные
1	27	31	52
2	32	25	41
3	44	35	21
4	51	43	42

- а) 1; б) 2; в) 3; г) 4.

**III 5 класс. Запись и чтение натуральных чисел.**

**Понятия «больше» и «меньше».**  
**Контрольный тест. ВАРИАНТ 1.**

№1. Как правильно записать цифрами число: три миллиарда шестьсот пятьдесят один миллион семьсот девять тысяч триста?

- а) 365179300; б) 365170930; в) 3651709300; г) 3651709.

№2. Какое из чисел больше

$$40000 + 8000 + 800 + 80 + 8$$

или

$$50000 + 2000 + 200 + 20 + 2?$$

- а) Первое; б) второе; в) числа равны; г) они отличаются на 6.

№3. На сколько отличается число

$$60000 + 5000 + 400 + 20 + 7$$

от числа

$$50000 + 4000 + 300 + 10 + 6?$$

- а) На 1111; б) на 1; в) на 11; г) на 1111.

№4. На первой чашке весов 4 гири по 2 кг, 2 по 500 г и 6 по 250 г. На второй — 3 гири по 3 кг, 1 по 500 г и 8 по 250 г. Если с первой чашки снять 1 гирю по 500 г, а со второй 6 гирь по 250 г, то:

- а) положение чашек не изменится;  
б) вторая чашка перевесит;  
в) чашки уравновесятся;  
г) первая чашка перевесит.

№5. 1. Укажите такой порядок расположения чисел, чтобы каждое последующее число было меньше предыдущего (порядок убывания).

- 1) 5349; 2) 4999; 3) 7001; 4) 6199..

- а) (3; 1; 2; 4); б) (1; 2; 3; 4); в) (4; 3; 1; 2); г) (3; 4; 1; 2).

№6. Укажите цифры, которые можно подставить вместо звездочек так, чтобы были верны равенства:

$$*327 > 3*21 > 32*7 > *889$$

- а) (6; 3; 3; 2); б) (5; 1; 1; 4); в) (4; 1; 2; 2); г) (2; 3; 1; 1).

№7. В четырех коробочках лежат красные, зеленые и желтые кружки. В какой коробочке больше зеленых и красных кружков?

Коробка	Кружки		
	Зеленые	Желтые	Красные
1	27	31	52
2	32	25	41
3	44	43	21
4	51	35	22

- а) 1; б) 2; в) 3; г) 4.

**III 5 класс. Запись и чтение натуральных чисел.**

**Понятия «больше» и «меньше».**

**Контрольный тест. ВАРИАНТ 2.**

№1. Как правильно записать цифрами число: семь миллиардов восемьсот четыре миллиона шестьсот одиннадцать тысяч шестьсот?

- а) 784611600; б) 780461160; в) 7846116; г) 7804611600.

№2. Какое из чисел больше

$$60000 + 9000 + 900 + 90 + 9$$

или

$$70000 + 1000 + 100 + 10 + 1?$$

- а) Первое; б) второе; в) числа равны; г) не знаю.

№3. На сколько отличается число

$$70000 + 9000 + 900 + 90 + 7$$

от числа

$$60000 + 8000 + 800 + 80 + 5?$$

- а) На 11112; б) на 1; в) на 11; г) на 1111.

№4. На первой чашке весов 4 гири по 1 кг, 3 по 600 г и 8 по 250 г. На второй— 3 гири по 1 кг, 6 гирь по 500 г и 9 по 250 г. Если с первой чашки снять 1 гирю в 1 кг, а со второй 7 гирь по 250 г, то:

- а) положение чашек не изменится;  
б) вторая чашка перевесит;  
в) чашки уравновесятся;  
г) первая чашка перевесит.

№5. 1. Укажите такой порядок расположения чисел, чтобы каждое последующее число было меньше предыдущего (порядок убывания).

1) 4781; 2) 4699; 3) 5001; 4) 3999.

- а) (3; 1; 2; 4); б) (1; 2; 3; 4); в) (4; 3; 1; 2); г) (3; 4; 1; 2).

№6. Укажите цифры, которые можно подставить вместо звездочек так, чтобы были верны равенства:

$$*428 > 4*39 > 43*1 > *502$$

- а) (4; 4; 3; 2); б) (3; 5; 1; 3); в) (5; 9; 2; 6); г) (5; 5; 9; 3).

№7. В четырех коробочках лежат красные, зеленые и желтые кружки. В какой коробочке больше зеленых и красных кружков?

Коробка	Кружки		
	Зеленые	Желтые	Красные
1	27	31	52
2	32	25	41
3	72	29	58
4	51	43	62

- а) 1; б) 2; в) 3; г) 4.