

Брянская область Севский район

Обозначение натуральных чисел.

5 класс.

Учитель математики и информатики
МБОУ – Липницкой средней
общеобразовательной школы
Гридина Наталья Николаевна

Задание №1.

- Запишите цифрами число:
- 1. Два миллиона.
- 2. Пятнадцать миллиардов.
- 3. Семьдесят два миллиона семьдесят две тысячи семьдесят два.
- 4. Четыре миллиарда семьдесят миллионов один.
- 5. Запишите принятое условное сокращение для слова «миллион».
- 6. Запишите цифрами число 23 млрд.
- Верно ли высказывание (ответьте «да» или «нет»):
- 7. Число ноль – натуральное .
- 8. Миллиард – это тысяча миллионов.

Правильные ответы.

Номер задания	Вариант 1
1	2 000 000
2	15 000 000 000
3	72 072 072
4	4 070 000 001
5	млн.
6	23 000 000 000
7	нет
8	да

Задание №2.

- 1. Запишите самое маленькое натуральное число.
- 2. Запишите самое большое трёхзначное число.
 - Запишите цифрами число:
- 3. Десять миллионов сто тысяч двадцать .
- 4. Шесть миллиардов двадцать миллионов пять.
- 5. 15 млрд. 3 млн. 20 тыс.
- 6. Как читается число, которое записывается единицей с пятью последующими нулями?
 - Верно ли высказывание (ответьте «да» или «нет»):
- 7. За числом две тысячи девятьсот девяносто девять следующее натуральное число три тысячи.
- 8. Число, на единицу меньше десяти миллионов, это девять миллионов.

Правильные ответы.

Номер задания	Вариант 1
1	1
2	999
3	10 100 020
4	6 020 000 005
5	15 003 020 000
6	СТО ТЫСЯЧ
7	да
8	нет

Отрезок. Длина отрезка.
Треугольник.

Задание №3.

- 1. Как называется многоугольник с наименьшим числом вершин?
 - Выразите в метрах:
- 2. Четырнадцать километров.
- 3. Тридцать километров семьдесят метров.
 - Выразите в миллиметрах:
- 4. Пять сантиметров.
- 5. Пять метров.
 - Верно ли высказывание (ответьте «да» или «нет»):
- 6. Четыре дециметра пять миллиметров равны сорока пяти миллиметрам.
- 7. В одном метре одна тысяча миллиметров .
- 8. Один метр семь сантиметров равны ста семи сантиметрам.

Правильные ответы.

Номер задания	Вариант1
1	треугольник
2	14 000 м
3	30 070 м
4	50 мм
5	5 000 мм
6	нет
7	да
8	да

Задание №4.

- Запишите математические термины:

- 1. Тр..угольник
- 2. ..тре..ок
- 3. Р..с..тояние
- 4. П..рим..т..р
- 5. Мил...он
- 6. Мил...рд
- 7. Д..ц..мет..р
- 8. Длин..а

Правильные ответы.

Номер задания	Вариант 1
1	Треугольник
2	Отрезок
3	Расстояние
4	Периметр
5	Миллион
6	Миллиард
7	Дециметр
8	Длина

Шкалы и координаты.

Задание №5.

- Запишите на математическом языке предложение:
- 1. Координата точки В равна десяти.
- 2. Точка М с координатой двадцать восемь .
- 3. Сколько единичных отрезков между точками М и В?
 - Выразите в тоннах :
- 4. Сорок центнеров.
- 5. Шестьдесят тысяч килограммов.
 - Выразите в центнерах и килограммах:
- 6. Восемьсот пять килограммов.
- 7. Пять тысяч восемь килограммов.
 - Верно ли высказывание (ответьте «да» или «нет»):
- 8. Три тысячи девятьсот килограммов равны трём тоннам девяти центнерам.

Правильные ответы.

Номер задания	Вариант 1
1	В(10)
2	М(28)
3	18
4	4 т
5	60 т
6	8 ц 5 кг
7	50 ц 8 кг
8	да

Задание №6

- Запишите математические термины:

- 1. Пр..мая
- 2. Д..п..лнит..льные лучи
- 3. Шк..ла
- 4. ..трих
- 5. К..орд..натный луч
- 6. Плоск..сть
- 7. Луч..
- 8. То..на

Правильные ответы.

Номер задания	Вариант 1
1	Пр <u>я</u> мая
2	Д <u>о</u> п <u>о</u> л <u>н</u> и <u>т</u> ельные лучи
3	Ш <u>к</u> ала
4	<u>Ш</u> трих
5	К <u>о</u> ор <u>д</u> и <u>н</u> атный луч
6	Плоск <u>о</u> сть
7	Л <u>у</u> ч
8	Т <u>о</u> н <u>н</u> а

Меньше или больше.

Задание №7

- Запишите неравенство:
 - 1. Тридцать пять меньше пятидесяти трёх.
 - 2. Четыреста шесть больше трёхсот восемнадцати.
 - Запишите двойное неравенство:
 - 3. Семь больше четырёх и меньше одиннадцати.
 - 4. Двести пятьдесят больше ста и меньше трёхсот.
 - 5. На координатном луче отмечены точки D(19), M(45), L(37). Какая из них расположена правее остальных?

Правильные ответы.

Номер задания	Вариант 1
1	$35 < 53$
2	$406 > 318$
3	$4 < 7 < 11$
4	$100 < 250 < 300$
5	$M(45)$

Сложение натуральных чисел и его свойства.

Задание 8

- 1. Найдите сумму ста и девятисот.
- 2. Сложите двести тринадцать и нуль.
- 3. Какое число на единицу больше пяти тысяч девяноста девяти?
 - Верно ли высказывание (ответьте «да» или «нет»):
- 4. Результат сложения называют произведением.
- 5. Сумма любого числа и нуля равна нулю.

Правильные ответы.

Номер задания	Вариант 1
1	1000
2	213
3	6000
4	нет
5	нет

Вычитание.

Задание 9

- 1. Вычитите из восьмисот сто.
- 2. Найдите разность трёхсот пятнадцати и нуля.
- 3. Какое число на единицу меньше шести тысяч?
- 4. В пакете было семьсот граммов крупы. Сколько крупы осталось в пакете, когда из него отсыпали триста граммов?
- 5. Вычитите из девятисот триста.

Правильные ответы.

Номер задания	Вариант 1
1	700
2	315
3	5 999
4	400 г.
5	600

Задание №10

- Запишите, как называют:
 - 1. Числа, которые складывают.
 - 2. Число, которое получается в результате вычитания чисел.
 - 3. Число, которое вычитают .
 - 4. Сумма длин сторон многоугольника.
 - 5. Число, из которого вычитают.

Правильные ответы.

Номер задания	Вариант 1
1	слагаемые
2	разность
3	вычитаемое
4	периметр
5	уменьшаемое

Числовые и буквенные выражения.

Задание №11.

- Запишите выражение:
 - 1. Сумма пятнадцати и двадцати пяти.
 - 2. Разность восьмидесяти девяти и тридцати.
 - 3. Сумма сорока и «икс».
 - 4. Разность «эм» и ста трёх.
 - 5. Сумма «икс» и «игрек».

Правильные ответы.

Номер задания	Вариант 1
1	40
2	59
3	$40+x$
4	$m - 103$
5	$x + y$