

КЛАСС	ГЛАВА 1. НАТУРАЛЬНЫЕ ЧИСЛА
5	§ 2. НАТУРАЛЬНЫЕ ЧИСЛА И ЧИСЛО НУЛЬ. ЧТЕНИЕ И ЗАПИСЬ НАТУРАЛЬНЫХ ЧИСЕЛ.
1.	Найдите и назовите натуральные числа на рисунке. Объясните назначение каждого натурального числа. 
2.	Назовите классы числа: а) 23; б) 1096; в) 112 015; г) 1 000 452; д) 56 000 789 707;
3.	Назовите разряды числа: а) 207; б) 1214; в) 34 005; г) 135 746; д) 5 687 000;
4.	Назовите разрядные слагаемые числа: а) 40; б) 461; в) 8329; г) 54 090; д) 206 027; е) 4 008 903.
5.	Суммой разрядных слагаемых запишите число: а) 215; б) 5064; в) 56 420; г) 5 000 002; д) 67 500 012;
6.	Запишите число в десятичной системе счисления: а) девяносто семь; б) триста семьдесят восемь; в) четыре тысячи двести семь; г) триста пять миллионов одна тысяча два; д) сорок три миллиарда пять тысяч семнадцать; е) тридцать три миллиарда тридцать восемь тысяч.
7.	Запишите цифрами число: а) тридцать миллионов тридцать тысяч четыре; б) семьдесят семь тысяч восемьсот тридцать шесть; в) сорок миллиардов сорок миллионов четыреста сорок; г) сто пятьдесят тысяч сто пятьдесят; д) семь миллионов семь.
8.	Укажите значение цифры, выделенной курсивом, у числа: а) 27 904 541; б) 286 003; в) 487 704 580; г) 9 096 647 002;
9.	Используя цифры 4, 6 и 8 не более одного раза каждую в записи числа, составьте все возможные двузначные числа; трехзначные числа.

КЛАСС	ГЛАВА 1. НАТУРАЛЬНЫЕ ЧИСЛА
5*	§ 2. НАТУРАЛЬНЫЕ ЧИСЛА И ЧИСЛО НУЛЬ. ЧТЕНИЕ И ЗАПИСЬ НАТУРАЛЬНЫХ ЧИСЕЛ.
1.	Запишите все числа, которые можно получить перестановкой цифр в числах 388, 490, 101, 265
2.	Укажите три числа, расположенные между 34 215 и 34 521, используя для записи только цифры 1, 2, 3, 4, 5.
3.	Определить, сколько понадобится цифр, чтобы записать А) все однозначные натуральные числа; Б) все двузначные натуральные числа; В) все трехзначные натуральные числа.
4.	Записать число, которое равно А) Сумме трех сотен и пяти десятков; Б) разности двух тысяч и десяти сотен; В) произведению девяти сотен и пяти тысяч; Г) Частному одного миллиона и четырех тысяч.
5.	Составьте наибольшее пятизначное число, у которого цифра в разряде тысяч в 4 раза больше цифры в записи разряда единиц, а цифры в разрядах единиц и сотен одинаковые
6.	Семизначный номер телефона Алеши – это три последовательных числа натурального ряда. Определите номер телефона Алеши.
7.	Цифра в разряде десятков двузначного числа в 3 раза больше цифры, записанной в разряде единиц. Найти наименьшее такое число; наибольшее такое число.
8.	Свет распространяется со скоростью 299 792 458 м/с и проходит расстояние от Солнца до Земли за 500 с. Назовите, сколько единиц имеет число, выражающее скорость света, в разряде: а) десятков; б) тысяч; в) десятков тысяч; г) миллионов; д) десятков миллионов; е) сотен миллионов. Найдите расстояние от Солнца до Земли.
9.	Расстояние, на которое свет распространяется за год, астрономы называют световым годом. Оно равно 9 460 528 177 427 км. Назовите, сколько единиц имеет число, выражающее это расстояние, в классе: а) единиц; б) тысяч; в) миллионов; г) миллиардов; д) триллионов;

	е) квадриллионов.
--	-------------------