

# ДОРОГИЕ ПЯТИКЛАССНИКИ!

Рабочая тетрадь «Натуральные числа» включает в себя три раздела.

Первый раздел состоит из заданий тренировочного характера по таким темам: позиционная запись натуральных чисел; сравнение и округление; сложение, вычитание, умножение и деление натуральных чисел.

В заданиях второго раздела предлагается исследовать свойства арифметических действий с натуральными числами и нулём.

В третьем разделе мы предлагаем вам познакомиться с одним из видов натуральных чисел — «удачными числами»; поработать над олимпиадными заданиями, выполнить творческие, проектно-исследовательские задания.

В рабочей тетради вы встретите задания, содержащие фрагменты из разных книг о математике. Выполняя эти задания, вы научитесь приёмам работы с научно-популярным текстом.

Работу вы можете выполнять последовательно, переходя от раздела к разделу. А можете выбрать понравившийся вам раздел, справиться с ним и получить от этого удовольствие!

*Удачи вам в этой работе!*

# РАЗДЕЛ 1

## ТРЕНИРУЙТЕСЬ В ДЕЙСТВИЯХ НАД НАТУРАЛЬНЫМИ ЧИСЛАМИ



### Позиционная запись натуральных чисел

1. Запишите в виде суммы разрядных слагаемых число:

а)  $5\ 9\ 2 =$

б)  $5\ 9\ 0\ 2 =$

в)  $5\ 0\ 9\ 2\ 0 =$

г)  $5\ 9\ 2\ 0\ 0 =$

2. Запишите натуральное число, если оно представлено в виде суммы разрядных слагаемых следующим образом:

а)  $3\ 0\ 0 + 2\ 0 + 4 =$

б)  $1\ 0\ 0\ 0 + 2\ 0 + 4 =$

в)  $3 \cdot 1\ 0\ 0\ 0 + 2 \cdot 1\ 0\ 0 + 4 =$

г)  $3 \cdot 1\ 0\ 0\ 0\ 0 + 2 \cdot 1\ 0\ 0 + 4\ 0 =$

Раздел 1. Тренируйтесь в действиях над натуральными числами

3. 1) Сколько различных трёхзначных натуральных чисел можно записать с помощью цифр

а) 1, 3, 5                      б) 7, 0, 9

если в записи полученных чисел цифры не должны повторяться?

2) Запишите в каждом случае наименьшее и наибольшее числа:

а)    б)

4. Запишите словами числительное:

а) 7 5 8

б) 1 5 9 2

в) 2 0 0 0 7

5. Запишите цифрами число:

а) три тысячи пятьдесят

б) сто две тысячи восемьдесят семь

в) четырнадцать миллионов триста

г) двадцать пять сотен

д) восемьсот десятков пять





[ . . . ]