

**ГАРАНТИЯ ЗНАНИЙ**

**О. В. Федоскина**

# **МАТЕМАТИКА**

**ОТ АВТОРОВ  
ПОПУЛЯРНЫХ  
УЧЕБНИКОВ**

**РЕШАЕМ  
БЕЗ ОШИБОК**

**4  
класс**

#эксмодетство  
Москва  
2022

# ЧЕТВЕРОКЛАССНИКАМ И ИХ РОДИТЕЛЯМ

## Особенности работы с тренажёром

1. Внимательно прочитайте правила в начале каждого раздела.
2. В начале каждой темы указано, насколько часто та или иная ошибка встречается при выполнении заданий по математике.
3. Ответы даны лишь к некоторым заданиям. Их можно проверить в конце пособия в разделе «Ответы». Кроме того, в заданиях могут быть подсказки.
4. В конце некоторых заданий стоят звёздочки. Если все ответы правильные, закрасьте звёздочку красным цветом. Если были допущены 2–3 ошибки — зелёным. Если же было сделано больше 3 ошибок — синим.

**Стремитесь к тому, чтобы на страницах вашего тренажёра  
были только красные звёзды!**

## Условные обозначения



Задание с ответом



Подсказка



Найди ошибку



Подчеркни, обведи



Отметь галочкой



Задание с секретом



**3**

Отметь галочкой строку, в которой перечислены только пятизначные числа в порядке возрастания из записанных ниже.



**342 197, 24 185, 209 876, 94 544, 65 143, 561 990, 10 048**

- 10048, 24 185, 65 143, 94 544, 209 876.  
 10048, 24 185, 65 143, 94 544.  
 94 544, 65 143, 24 185, 10 048.

**4**

Подчеркни в каждом ряду четвёртое лишнее число.



а) 115 247, 38 560, 430 144, 57 247;

б) 5 555, 33 333, 21 222, 8 888;

в) 400 400, 100 100, 350 350, 900 900.

**5**

Ученик записал одно общее свойство чисел 15 647, 27 389 и 190 375.



Проверь его ответ. Если он допустил ошибку, исправь.  
**Общее свойство:** все числа чётные.

**6**

Отметь галочкой свойство, которое не выполняется для последовательности чисел **34 578, 34 579, 34 580, 34 581**.



Числа расположены в порядке возрастания.



Все числа четырёхзначные.

Чередуются чётные и нечётные числа.

Все числа содержат 34 ед. тысяч.

**7**

Сравни числа.

35 168  35 234

4 715  7 715

9 100  9 099



8

Что означает цифра 9 в записи числа 190624? Отметь галочкой верный ответ.




Количество единиц тысяч.

Количество десятков тысяч.

Количество сотен тысяч.

### Таблица разрядов и классов

II класс			I класс		
Класс тысяч			Класс единиц		
Сот. тыс.	Дес. тыс.	Ед. тыс.	Сот.	Дес.	Ед.

$$695892 = \underbrace{600000 + 90000 + 5000 + 800 + 90 + 2}_{\text{Сумма разрядных слагаемых}}$$

Сумма разрядных слагаемых



Ученики 4 класса очень часто неправильно записывают многозначные числа в таблицу разрядов и классов или неверно представляют числа в виде суммы разрядных слагаемых.

9

Отметь галочкой верные записи.




6 дес. тыс. 4 ед. тыс. 3 сот. 7 дес. 5 ед. < 6 дес. тыс. 4 ед. тыс. 3 сот. 7 дес.




5 ед. тыс. 9 сот. 8 дес. 9 ед. > 5 ед. тыс. 9 сот. 8 дес. 3 ед.

4 сот. тыс. = 40 дес. тыс.

60 ед. тыс. < 600 ед. тыс.

10

Запиши числа в таблицу:

- восемьсот двадцать три тысячи двадцать два;
- триста сорок пять тысяч семьсот пять;
- две тысячи девятьсот тридцать пять;
- восемьсот девяносто тысяч шестьсот тридцать восемь.



№ п/п	II класс			I класс		
	Класс тысяч			Класс единиц		
	Сот. тыс.	Дес. тыс.	Ед. тыс.	Сот.	Дес.	Ед.
а)						
б)						
в)						
г)						

**11** Отметь галочкой строку, где число верно записано в виде суммы разрядных слагаемых. В другой строке исправь ошибки.



$165597 = 100 + 60 + 5 + 500 + 90 + 7$

$786408 = 700000 + 80000 + 6000 + 400 + 8$

**12** Подчеркни число, которое больше 15857 на 5 дес. тыс. и 3 ед.



19858

20860

20861

19860

**13** Запиши числа, в которых:



а) 1 ед. класса тысяч, 67 ед. класса единиц

б) 8 ед. 5-го разряда, 6 ед. 2-го разряда, 2 ед. 1-го разряда

в) 5 ед. тыс., 1 сот., дес. в 2 раза больше, чем сот., ед. в 4 раза больше, чем дес.



**14** Таня с папой зашли в супермаркет. Им пришлось поставить рюкзак и сумку в ячейку камеры хранения. Таня придумала шифр. Запиши номер шифра их ячейки с помощью цифр 9, 5, 3, 2, 1 по следующим характеристикам:



- это шестизначное чётное число;
- число сотен тысяч в нём обозначено самым маленьким натуральным числом;
- число единиц тысяч в нём обозначено самым большим однозначным числом;