

ГАРАНТИЯ ЗНАНИЙ

О. В. Федоскина

МАТЕМАТИКА

**ОТ АВТОРОВ
ПОПУЛЯРНЫХ
УЧЕБНИКОВ**

**РЕШАЕМ
БЕЗ ОШИБОК**

**4
класс**

#эксмодетство
Москва
2022

УДК 373.5:51
ББК 22.1я722
Ф33

Федоскина, Ольга Владимировна.

Ф33 Математика. 4 класс. Решаем без ошибок / О. В. Федоскина. — Москва : Эксмо, 2022. — 48 с. : ил. — (В помощь младшему школьнику. Гарантия знаний).

ISBN 978-5-04-166239-4

Тренажёр предназначен для отработки вычислительных навыков по основным темам математики, изучаемым в 4 классе. Пособие даст возможность ученику самостоятельно определить уровень своих знаний по каждой теме: складывать и вычитать, умножать и делить многозначные числа, преобразовывать величины, решать текстовые задачи. Упражнения тренажёра предполагают выполнение арифметических действий, решение текстовых задач, оперирование различными величинами, работу с математической информацией, поиск правильного хода рассуждений. Закрепляя усвоенный материал, четвероклассник будет находить и исправлять специально допущенные ошибки. Правильность выполнения отдельных заданий можно проверить, заглянув в ответы в конце тренажёра.

Пособие предназначено для занятий дома — как самостоятельно, так и со взрослыми, а также в школе в качестве дополнительного материала. Разработано в соответствии с требованиями ФГОС начального общего образования.

УДК 373.5:51
ББК 22.1я722

ISBN 978-5-04-166239-4

© Федоскина О.В., 2022
© Оформление. ООО «Издательство «Эксмо», 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;