



ПРОСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНО В 1930

ЧЕК-ЛИСТ

ЧТО ДОЛЖЕН ЗНАТЬ И УМЕТЬ ЧЕТВЕРОКЛАССНИК ПОСЛЕ ПЕРВОЙ ЧЕТВЕРТИ

Математика
4 класс 1 четверть



A



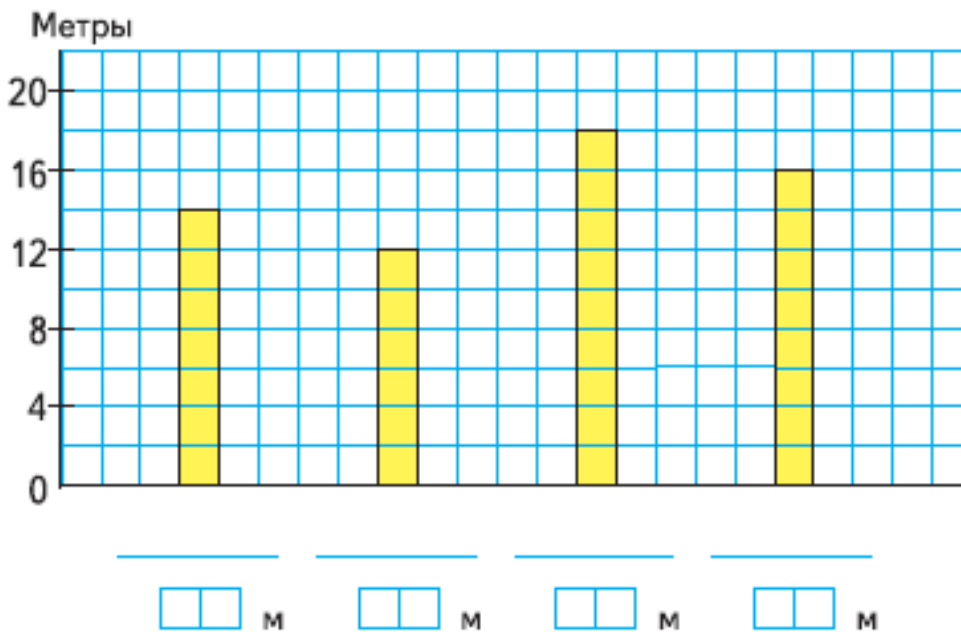
Четвёртый класс начинаем с повторения чисел до 1000: нумерация, действия сложения, вычитания, умножения и деления. Затем начинается работа с числами больше 1000. Изучается разрядный состав. Ведётся работа с величинами.

Чек-лист для родителя

- Выполнять устные и письменные вычисления в пределах 1000
- Читать и строить столбчатые диаграммы.

Проверить поможет задание:

На диаграмме показаны лучшие результаты соревнований по метанию мяча среди девочек. Первые четыре места заняли Лена, Катя, Оля и Юля. Подпиши имена девочек и результат каждой из них, если лучший результат был у Оли, результат у Юли был лучше, чем у Кати, но хуже, чем у Лены.



см. Ответ 1 в разделе «Ответы»

- Считать предметы десятками, сотнями, тысячами.
- Читать и записывать любые числа в пределах миллиона.

Проверить поможет задание:

Запиши числа:

7 тыс. 7 ед.	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	50 тыс. 8 ед.	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
4 сот. тыс. 93 ед.	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	308 тыс. 6 ед.	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

см. Ответ 2 в разделе «Ответы»

- Заменять многозначное число суммой разрядных слагаемых.
Проверить поможет задание:

Замени каждое число суммой разрядных слагаемых.

$205 = \square + \square$	$1\ 648 = \square + \square + \square + \square$
$205\ 000 = \square + \square$	$640\ 008 = \square + \square + \square$
$205\ 040 = \square + \square + \square$	$164\ 800 = \square + \square + \square + \square$

см. Ответ 3 в разделе «Ответы»

- Выделять в числе единицы каждого разряда.
- Определять и называть общее количество единиц любого разряда, содержащихся в числе. Сравнить числа по классам и разрядам.

Проверить поможет задание:

Рассмотри числа.



В каких из этих чисел показано, сколько всего в числе десятков? сотен? тысяч?

см. Ответ 4 в разделе «Ответы»

- Устанавливать правило, по которому составлена числовая последовательность, продолжать её, восстанавливать пропущенные в ней элементы.

Проверить поможет задание:

Определи, по какому правилу построен каждый ряд чисел, и продолжи его.

- 1) 600 007, 600 008, 600 009,
- 2) 100 000, 200 000, 300 000,

см. Ответ 5 в разделе «Ответы»

- Увеличивать (уменьшать) числа в 10, 100, 1000 раз.

Проверить поможет задание:

$8 \cdot 100 =$		$6 \cdot 1000 =$	
$740 \cdot 10 =$		$43 \cdot 100 =$	
$32000 : 100 =$			
$730000 : 1000 =$			

см. Ответ 6 в разделе «Ответы»

- Переводить одни единицы длины, массы, времени, площади в другие: мелкие в более крупные и крупные в более мелкие, используя соотношения между ними.

Проверить поможет задание:

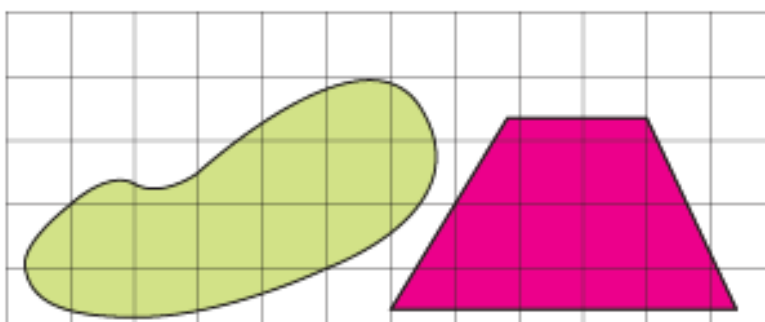
$4 \text{ мин} =$	с	$4 \text{ сут. } 10 \text{ ч} =$	ч
$2 \text{ ч} =$	мин	$3 \text{ ч} =$	мес.
$14 \text{ дней} =$	нед.	$3 \text{ ч } 50 \text{ мин} =$	мин
$200 \text{ лет} =$	в.	$49 \text{ ч} =$	$\text{сут. } \text{ч}$
$15 \text{ кл } 60 \text{ г} =$	г	$4 \text{ м}^2 =$	дм^2
$4 \text{ кл } 250 \text{ г} =$	г	$13 \text{ дм}^2 =$	см^2
$3 \text{ ц } 50 \text{ кг} =$	кг	$2000 \text{ см}^2 =$	дм^2

см. Ответ 7 в разделе «Ответы»

- Сравнивать значения площадей разных фигур.
- Определять площади фигур произвольной формы, используя палетку.

Проверить поможет задание:

Найди площади данных фигур.



см. Ответ 8 в разделе «Ответы»

- Решать задачи на определение начала, продолжительности и конца событий

Проверить поможет задание:

Запиши решение каждой задачи.

1) Экскурсия по городу началась в 10 ч утра и закончилась в 12 ч 30 мин дня. Сколько времени продолжалась экскурсия?

2) Спектакль начался в 13 ч и продолжался 3 ч 15 мин. Когда закончился этот спектакль?

см. Ответ 9 в разделе «Ответы»

Задания для проверки знаний и тренировки умений вы найдете в пособиях:



Моро М. И., Волкова С. И.

«Для тех, кто любит математику. 4 класс»

<https://clck.ru/SCwfu>



Волкова С. И.

«Математика. Проверочные работы. 4 класс»

<https://clck.ru/SCx8K>



Моро М. И., Волкова С. И.

«Математика. Рабочая тетрадь. 4 класс. В 2-х ч. Ч. 1»

<https://clck.ru/SCxNB>



Волкова С. И.

«Математика. Тетрадь учебных достижений. 4 класс»

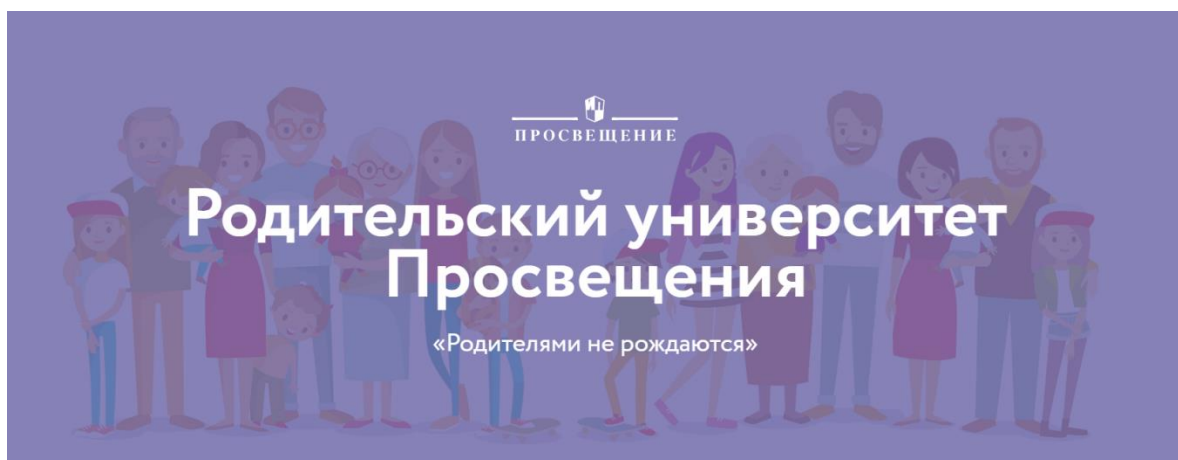
<https://clck.ru/SCxUH>



Интернет-ресурсы и сервисы для родителей

В помощь родителю школьника мы подготовили подборку интерактивных сервисов для тренировки и отработки знаний и умений:

- [Аудиоприложения к учебникам и рабочим тетрадям](#)
- [Skysmart: интерактивная рабочая тетрадь](#) к учебникам и учебным пособиям издательства «Просвещение»
- [Медиатека с электронными формами учебников](#) с 1 по 11 класс



- [Родительский университет](#) – это полноценная экосистема для тех, кто любит своих детей, а еще любит себя и знает, что эта любовь начинается с заботы и внимания.

Экосистема включает:

- Вебинары и офлайн-мероприятия
- Статьи, интервью и наглядные материалы
- Услуги для родителей, детей и педагогов
- Навигация по лучшим проектам России
- Экспертное сообщество
- Площадка для обмена опытом

■ **Официальный интернет-магазин Просвещение**

Всю необходимую учебную литературу для школы и дошкольного образования, подготовки к ВПР, ОГЭ и ЕГЭ вы можете приобрести без наценки в [официальном интернет-магазине издательства](#).

