



ПРОСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНО В 1930

ЧЕК-ЛИСТ

ЧТО ДОЛЖЕН ЗНАТЬ И УМЕТЬ ТРЕТЬЕКЛАССНИК ПОСЛЕ ПЕРВОЙ ЧЕТВЕРТИ

Математика
3 класс 1 четверть



Третий год изучения математики начинается с повторения устных и письменных приёмов сложения и вычитания чисел в пределах 100. А также третьеклассники знакомятся с табличными случаями умножения и соответствующими случаями деления.

Чек-лист для родителя

- Выполнять сложение и вычитание чисел в пределах 100.

Проверить поможет задание:

$72 + 6 = \square\square$	$27 - 5 = \square\square$	$60 - 7 = \square\square$
$69 + 3 = \square\square$	$36 - 8 = \square\square$	$90 - 6 = \square\square$
$37 + 8 = \square\square$	$47 + 20 = \square\square$	$85 - 30 = \square\square$
$45 + 9 = \square\square$	$32 + 40 = \square\square$	$83 - 60 = \square\square$

см. Ответ 1 в разделе «Ответы»

- Решать уравнения.

Проверить поможет задание:

$x + 10 = 26$	$x - 18 = 30$	$48 - y = 20$

см. Ответ 2 в разделе «Ответы»

- Обозначать геометрические фигуры буквами.
- Применять правила о порядке выполнения действий в числовых выражениях со скобками и без скобок при вычислениях значений числовых выражений.

- Проверить поможет задание:**

Определи порядок выполнения действий в каждом выражении и вычисли его значение.

$6 + 18 : 9 \cdot 7 =$	$49 - (27 : 3) : 3 =$
$8 \cdot 3 + 5 \cdot 2 =$	$36 + (17 + 4) : 7 =$

см. Ответ 3 в разделе «Ответы»

- Анализировать текстовую задачу и выполнять краткую запись задачи разными способами, в том числе в табличной форме.

Проверить поможет задание:

Масса одного пакета с картофелем 4 кг. Сколько килограммов картофеля в 7 таких пакетах?

Ответ:

Составь устно и запиши в таблице 2 задачи, обратные данной, и реши их.

	Масса одного пакета	Количество пакетов	Масса всех пакетов
1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

1) *Ответ:* 2) *Ответ:*

см. Ответ 4 в разделе «Ответы»

- Сравнивать задачи на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц и на увеличение (уменьшение) числа в несколько раз, приводить объяснения.

Проверить поможет задание:

Уменьши на 6					Уменьши в 6 раз			
17	9	11	48	24	42	36	12	30
<input type="text"/>	<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 5 в разделе «Ответы»

- Знать таблицы умножения и деления с числами 4, 5, 6, 7. Воспроизводить по памяти таблицу умножения и соответствующие случаи деления с числами 2, 3, 4, 5, 6, 7.

Проверить поможет задание:

Рассмотри таблицу умножения.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	4	6	8					
3	6	9	12				<input type="text"/>	
4	8	12	16		24			
5							40	
6			<input type="text"/>			<input type="text"/>		
7		21		<input type="text"/>				
8			<input type="text"/>					
9		<input type="text"/>						

- 1) Какие числа должны быть записаны в синих клетках? Запиши эти числа.
- 2) Найди места в таблице, на которых должны стоять числа: 25, 36, 64, 81. Запиши эти числа.

см. Ответ 6 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.
3 класс»
<https://clck.ru/SCvfi>



Волкова С. И.
«Математика. Проверочные
работы. 3 класс»
<https://clck.ru/SCvr5>



Моро М. И., Волкова С. И.
«Математика. Рабочая тетрадь.
3 класс. В 2-х частях. Часть 1»
<https://clck.ru/SCvux>



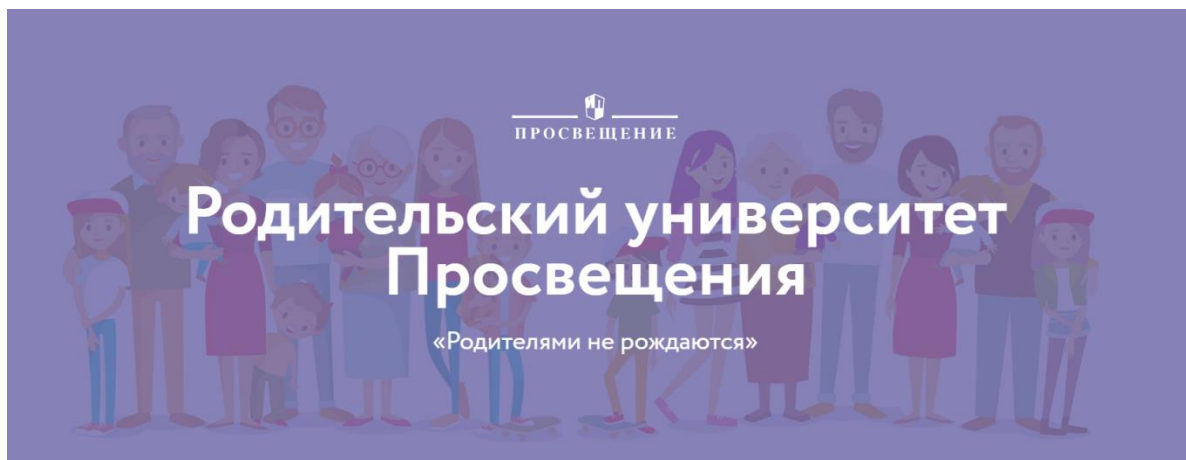
Волкова С. И.
«Математика. Тетрадь учебных
достижений. 3 класс»
<https://clck.ru/SCw2v>



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.](#)

Ответы на задания

1. $72 + 6 = 78$ $27 - 5 = 22$ $60 - 7 = 53$
 $69 + 3 = 72$ $36 - 8 = 28$ $90 - 6 = 84$
 $37 + 8 = 45$ $47 + 20 = 67$ $85 - 30 = 55$
 $45 + 9 = 54$ $32 + 40 = 72$ $83 - 60 = 23$

2. $X + 10 = 26$ $X - 18 = 30$ $48 - Y = 20$
 $X = 26 - 10$ $X = 30 + 18$ $Y = 48 - 20$
 $X = 16$ $X = 48$ $Y = 28$

$16 + 10 = 26$ $48 - 18 = 30$ $48 - 28 = 20$
 $26 = 26$ $30 = 30$ $20 = 20$

3. $6 + 18 : 9 \times 7 = 20$

$49 - (27 : 3) : 3 = 46$

$8 \times 3 + 5 \times 2 = 34$

$36 + (17 + 4) : 7 = 39$

4. $4 \times 7 = 28$ (кг) *Ответ:* 28 кг

	Масса одного пакета	Количество пакетов	Масса всех пакетов
1	<input type="text"/> ? кг <input type="text"/>	<input type="text"/> 7 п. <input type="text"/>	<input type="text"/> 28 кг <input type="text"/>
2	<input type="text"/> 4 кг <input type="text"/>	<input type="text"/> ? п. <input type="text"/>	<input type="text"/> 28 кг <input type="text"/>

$28 : 7 = 4$ (кг) $28 : 4 = 7$ (п.)
Ответ: 4 кг *Ответ:* 7 п.

5.

Уменьши на 6				
17	9	11	48	24
11	3	5	42	18

Уменьши в 6 раз			
42	36	12	30
7	6	2	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	4	6	8					
3	6	9	12				24	
4	8	12	16		24			
5				25			40	
6			24			42		
7		21		35	36			
8			32				64	
9		27						81

6.