



ПРОСВЕЩЕНИЕ

ОСНОВАНО В 1930

ЧЕК-ЛИСТ

ЧТО ДОЛЖЕН ЗНАТЬ И УМЕТЬ ПЕРВОКЛАССНИК ПОСЛЕ ТРЕТЬЕЙ ЧЕТВЕРТИ

Математика
1 класс 3 четверть



Третья четверть начинается с повторения приемов сложения и вычитания чисел 1,2,3, решения текстовых задач. Затем первоклассники знакомятся с приемами сложения и вычитания в пределах первого десятка и с отдельными случаями сложения и вычитания чисел второго десятка. Учатся работать с величинами и решать задачи в два действия.

Чек-лист для родителя

- Выполнять вычисления вида $4 - \square$, $4 + \square$
Проверить поможет задание:

$1 + 4 = 5$		$5 - 4 =$
$2 + 4 =$		$6 - 4 =$
$3 + 4 =$		$7 - 4 =$
$4 + =$		$8 - =$
$+ 4 =$		$- =$
$+ =$		$10 - 4 =$

см. Ответ 1 в разделе «Ответы»

- Решать задачи на разностное сравнение
Проверить поможет задание:

У Веры .
У Ани 7 р.
На сколько больше рублей у Ани, чем у Веры?

Ответ:

см. Ответ 2 в разделе «Ответы»

- Применять переместительное свойство сложения для случаев вида $\square + 5$, $\square + 6$, $\square + 7$, $\square + 8$, $\square + 9$
Проверить поможет задание:

$\frac{2 + 7}{7 + 2}$	$\frac{1 + 9}{...}$	$\frac{3 + 6}{...}$	$\frac{2 + 8}{...}$
-----------------------	---------------------	---------------------	---------------------

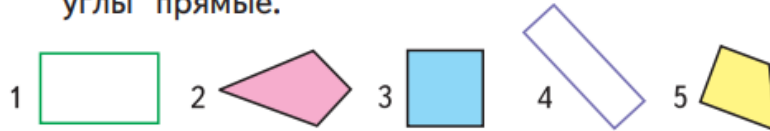
$2 + 6 - 3$
 $4 + 5 - 2$
 $3 + 7 - 4$

см. Ответ 3 в разделе «Ответы»

- Выделять прямоугольник (квадрат) из множества четырёхугольников

Проверить поможет задание:

- 1) Найди четырёхугольники, у которых все углы прямые.



- 2) Под каким номером изображен квадрат?

см. Ответ 4 в разделе «Ответы»

- Решать логические задачи

Проверить поможет задание:

- 1)

39. У Саши в аквариуме 9 рыбок: скалярии и сомики. Скалярий на 1 меньше, чем сомов. Сколько сомов в аквариуме?
Раскрась их в зелёный цвет.

	Скалярия
	Сомик

Сколько скалярий в аквариуме?

- 2)

42. Таня поставила в рамку фотографию, на которой были 2 мамы и 2 дочки, а всего 3 человека. Как это могло быть?

см. Ответ 5 в разделе «Ответы»

- Знать связь между слагаемыми и суммой и применять при вычислениях

Проверить поможет задание:

Закончи предложения.

Если $6 + 3 = 9$, то $9 - 6 = \dots$.

Если $7 + 2 = 9$, то $9 - 7 = \dots$.

Если $8 + 2 = 10$, то $10 - 8 = \dots$.

см. Ответ 6 в разделе «Ответы»

- Знать названия чисел при вычитании (уменьшаемое, вычитаемое, разность)

Проверить поможет задание:

$7 - 4$	$6 - 5$	$8 - 2$	$10 - 4$
$7 - 5$	$6 - 4$	$8 - 3$	$10 - 3$
$7 - 6$	$6 - 3$	$8 - 4$	$10 - 2$

Прочитай полученные равенства, используя слова *уменьшаемое, вычитаемое, разность*.

см. Ответ 7 в разделе «Ответы»

- Использовать математическую терминологию при составлении математических равенств
- Выполнять вычисления вида $6 - \square$, $7 - \square$, $8 - \square$, $9 - \square$, $10 - \square$

Проверить поможет задание:

$8 - 4 =$	$10 - 4 =$
$9 - 4 =$	$6 - 4 =$

см. Ответ 8 в разделе «Ответы»

- Применять знания состава чисел 6,7,8,9, 10

Проверить поможет задание:

$7 - \quad = 2$	$9 - \quad = 3$	$10 - \quad = 8$
$8 - \quad = 6$	$7 - \quad = 4$	$10 - \quad = 1$

см. Ответ 9 в разделе «Ответы»

- Выполнять сложение с использованием таблицы сложения чисел в пределах 10
- Взвешивать предметы с точностью до килограмма
- Сравнивать предметы по массе

Проверить поможет задание:

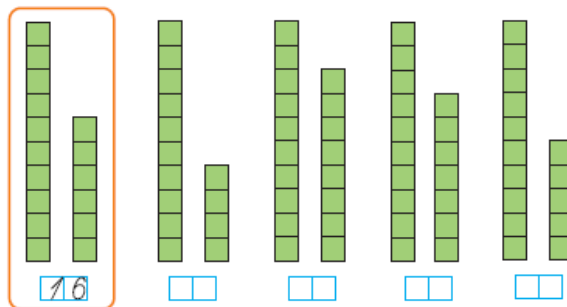
Рассмотри рисунки. Найди массу в килограммах котёнка, собаки и кролика, если масса петуха — 2 кг.



Масса котёнка — кг. Масса собаки — кг.
Масса кролика — кг.

см. Ответ 10 в разделе «Ответы»

- Образовывать числа второго десятка
- Читать и записывать числа второго десятка, объясняя, что обозначает каждая цифра в их записи



- Сравнивать числа в пределах 20, опираясь на порядок их следования при счёте

Проверить поможет задание:

Запиши числа в порядке их увеличения:

17, 10, 5, 15, 2, 20, 1.

см. Ответ 11 в разделе «Ответы»

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

Проверить поможет задание:

12 см = дм см 1 дм 3 см = см

см. Ответ 12 в разделе «Ответы»

- Выполнять вычисления вида $15 + 1$, $16 - 1$, $10 + 5$, $14 - 4$, $18 - 10$, основываясь на знаниях по нумерации

Проверить поможет задание:

$10 + 4 =$			$16 - 6 =$			$17 - 10 =$
$10 + 9 =$			$13 - 3 =$			$15 - 10 =$

см. Ответ 13 в разделе «Ответы»

- Решать задачи в 2 действия

Проверить поможет задание:

На первой проволоке 7 шариков, а на второй — на 3 шарика больше. Сколько всего шариков на двух проволоках?



см. Ответ 14 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.
1 класс»

<https://clck.ru/Sct4y>



Волкова С.И.
«Математика. Проверочные
работы. 1 класс»

<https://clck.ru/SFJiU>



Моро М.И., Волкова С.И.
«Математика. Рабочая тетрадь.
1 класс. В 2-х ч. Ч. 1

<https://clck.ru/SFJnk>



Волкова С.И.
«Математика. Тетрадь учебных
достижений. 1 класс»

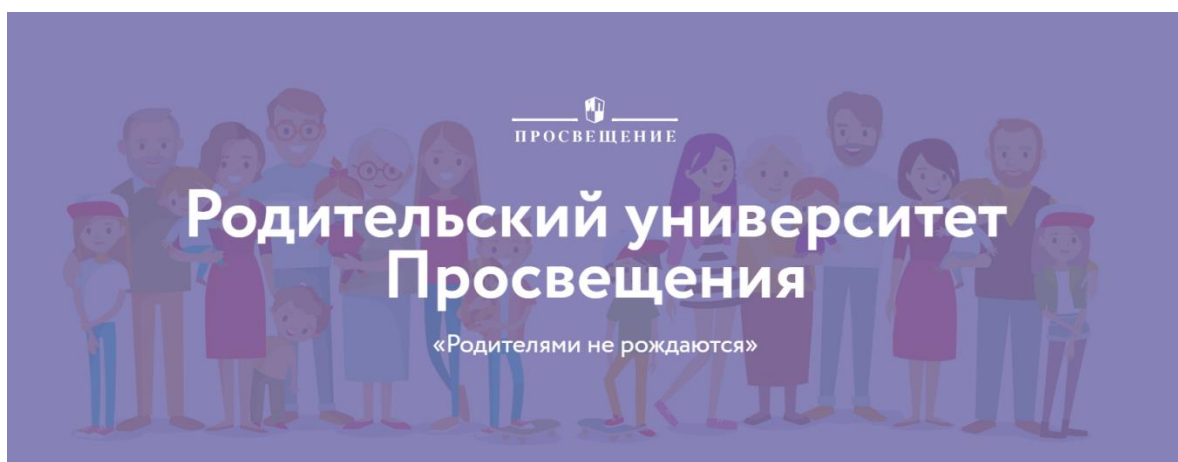
<https://clck.ru/SctQu>



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.	$1+4=5$	$5-4=1$
	$2+4=6$	$6-4=2$
	$3+4=7$	$7-4=3$
	$4+4=8$	$8-4=4$
	$5+4=9$	$9-4=5$
	$6+4=10$	$10-4=6$

2. $7-4=3$ (р.) *Ответ:* на 3 р. больше

3. $2+7=9$ $1+9=10$ $3+6=9$ $2+8=10$

$7+2=9$ $9+1=10$ $6+3=9$ $8+2=10$

$2+6-3=6+2-3=8-3=5$

$4+5-2=5+4-2=9-2=7$

$3+7-4=7+3-4=10-4=6$

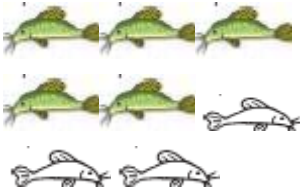
4. 1) 1, 3, 4

2) 3

5.



39. У Саши в аквариуме 9 рыбок: скалярии и сомики. Скалярий на 1 меньше, чем сомиков. Сколько сомиков в аквариуме? 5
Раскрась их в зелёный цвет.



Сколько скалярий в аквариуме? 4

42. Таня поставила в рамку фотографию, на которой были 2 мамы и 2 дочки, а всего 3 человека. Как это могло быть?

На фото бабушка, мама, дочка.
Бабушка является мамой мамы, а мама дочкой бабушки

Закончи предложения.

Если $6 + 3 = 9$, то $9 - 6 = 3$

Если $7 + 2 = 9$, то $9 - 7 = 2$

6. Если $8 + 2 = 10$, то $10 - 8 = 2$

7. $7 - 4 = 3$ $6 - 5 = 1$ $8 - 2 = 6$ $10 - 4 = 6$

$7 - 5 = 2$ $6 - 4 = 2$ $8 - 3 = 5$ $10 - 3 = 7$

$7 - 6 = 1$ $6 - 3 = 3$ $8 - 4 = 4$ $10 - 2 = 8$

8.

8	-	4	=	4
10	-	4	=	6
9	-	4	=	5
6	-	4	=	2

9.

7	-	5	=	2
9	-	6	=	3
10	-	2	=	8
8	-	2	=	6
7	-	3	=	4
10	-	9	=	1

10. Масса котёнка — **1** кг. Масса собаки — **4** кг.

Масса кролика — **3** кг.

11. **14** **18** **17** **15**

12. $12 \text{ см} = \mathbf{1} \text{ дм } \mathbf{2} \text{ см}$ $1 \text{ дм } 3 \text{ см} = \mathbf{13} \text{ см}$

13.

10	+	4	=	14
16	-	6	=	10
17	-	10	=	7
10	+	9	=	19
13	-	3	=	10
15	-	10	=	5

План решения:

1) Сначала надо узнать, сколько шариков на второй проволоке.

2) Потом можно узнать, сколько шариков на двух проволоках.

Решение: 1) $7 + 3 = 10$ (ш.)

2) $7 + 10 = 17$ (ш.)

14. **Ответ:** всего 17 шариков.