

ОТ АВТОРА

Дорогой первоклассник!

Пособие «Математика. 1 класс. Практикум» станет твоим другом и верным помощником в изучении математики. Задания, которые здесь размещены, помогут закрепить знания, полученные на уроках математики, и подготовиться к самостоятельным и контрольной работам.

На помощь тебе придут весёлые карандашики. Вместе с ними ты будешь выполнять интересные задания.



– подскажет порядок рассуждения и правильное оформление заданий.



– предложат выполнить задание в паре с одноклассником. Так лучше запоминается материал.



– говорит: сделай задание самостоятельно и оцени свою работу с помощью шкалы самооценки.

Шкала самооценки:



без ошибок,
возможны
исправления



1–2 ошибки,
возможны
исправления



3 и более ошибок,
возможны
исправления

Уважаемые учителя!

Материал пособия «Математика. 1 класс. Практикум» систематизирован в соответствии с содержанием учебной программы и включает задания, которые помогут первокласснику повторить правила, закрепить полученные знания, научат быстро решать задачи и примеры. Использование схем будет способствовать эффективному освоению учебного материала.

Разделы пособия включают в себя задания по теме, решение задач, действия с величинами, задачи геометрического содержания, тренировочные упражнения для развития навыков устного счёта. В конце каждого раздела размещены задания для индивидуальной работы в рубрике «Проверь себя».

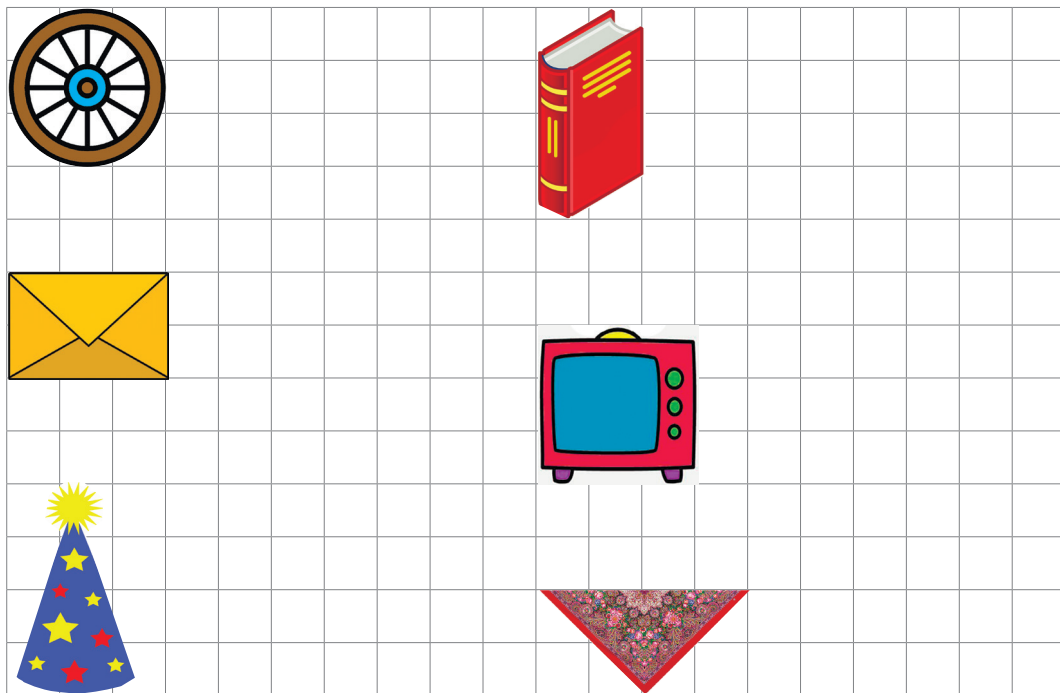
Каждая тема содержит задания для работы под руководством учителя, задания для закрепления материала в форме парной работы и задания для самопроверки. Каждая индивидуальная работа имеет шкалу самооценки учащегося. Предложена система самооценки по критерию правильности решения. Учащийся оценивает себя, сравнивая полученные им ответы с ответами, которые находятся в конце пособия.

Пособие может быть использовано на учебных занятиях в виде дополнительного материала для организации коллективной, групповой и индивидуальной работы.

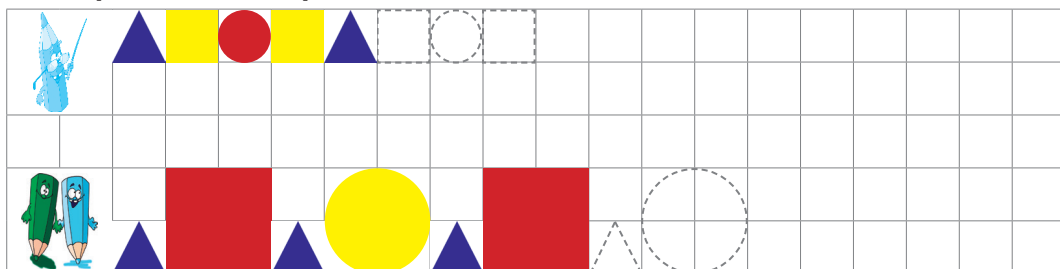
СРАВНЕНИЕ ПРЕДМЕТОВ И МНОЖЕСТВ ПРЕДМЕТОВ, ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ И ВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ



1. Нарисуй геометрические фигуры, на которые похожи предметы.

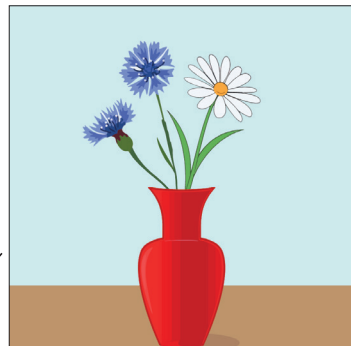
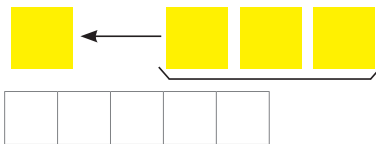
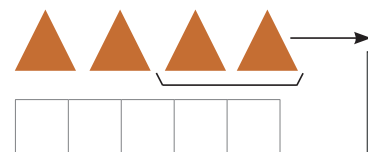
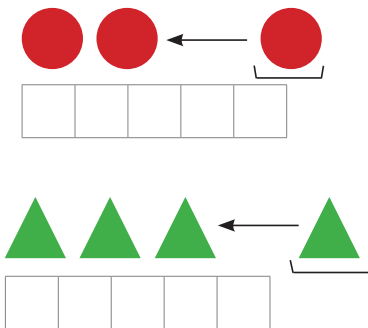


2. Продолжи ряд.





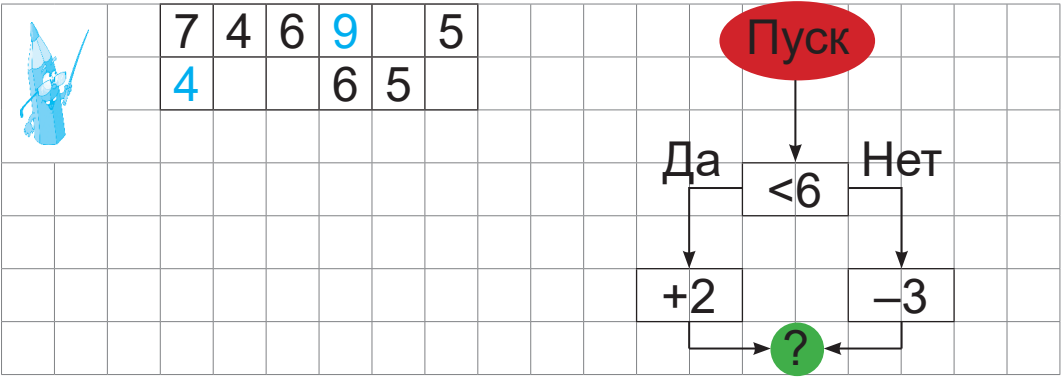
6. Составь по рисункам математические рассказы. Соедини рисунки со схемами, запиши примеры.



7. Заполни домики.

	а)		5		5		6)		5		5		5		5	
			3		2				1			4			2	2
				1		4				2		3			1	1
			2			3				4		1			1	2
			4		1				3				2		3	

8. Найди результаты работы вычислительной машины.



9. Запиши примеры и реши их.

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

3

+

6

=

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

0

1

2

3

4

5

6

7

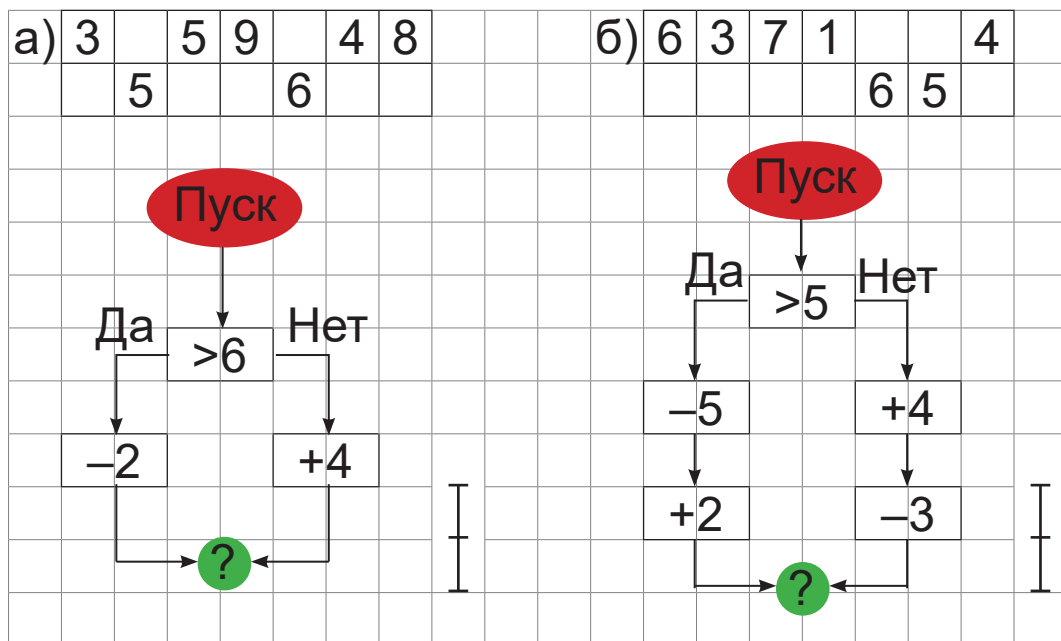
8

9

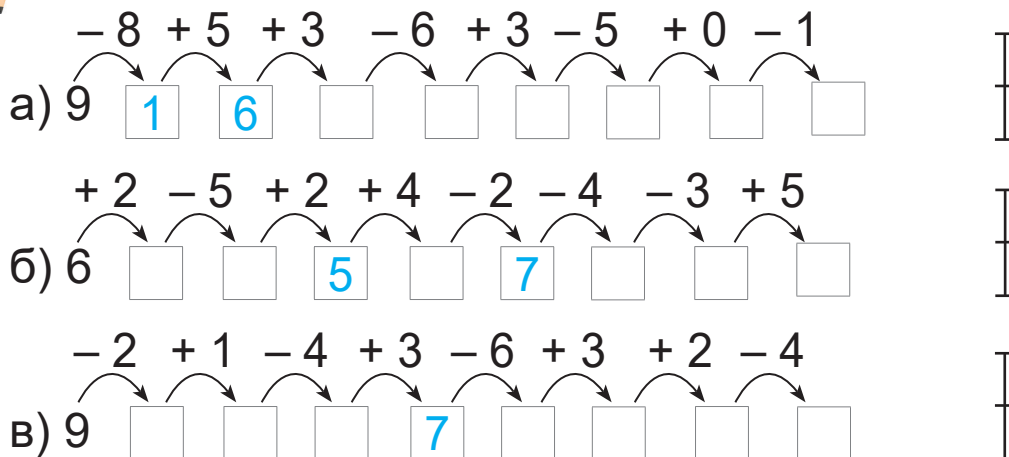
10



9. Найди результат работы каждой вычислительной машины.



10. Реши математические цепочки.



3. Определи и запиши высоту цветов вместе с горшком. = 1 см.



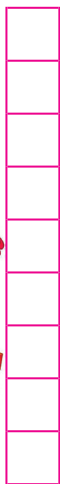
CM



CM



CM



CM



4. Определи и запиши длину предметов.



CM



CM



CM



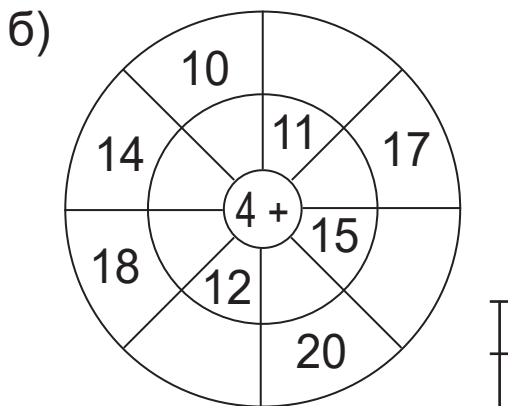
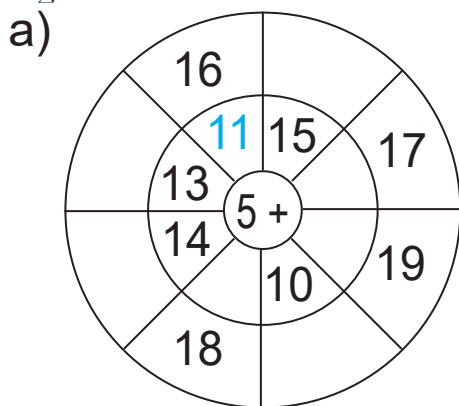


3. Обведи примеры с правильными ответами.

- а) **15** $12 + 3$ $3 + 13$ $14 + 1$ $20 - 5$
18 $19 - 2$ $14 + 4$ $20 - 2$ $5 + 13$
- б) **16** $12 + 7$ $19 - 3$ $12 + 4$ $18 - 2$
17 $16 + 3$ $19 - 4$ $12 + 5$ $19 - 2$



4. Заполни мишени.



5. Запиши, какие числа спрятались за

а) + = 6
 + = 13
 + = 14
 + =

б) + = 20
 + = 18
 + = 10
 + =

Решение задач



1. Прочитай задачи. Определи, с помощью какого действия надо решить каждую задачу. Раскрась правильный знак.

а) Мама вырезала 12 вытинанок, а Лена – 5.

☐ +

Сколько всего вытинанок они вырезали?

☐ –

б) Мама дала Анне 20 рублей на покупку продуктов. Анна потратила 10 рублей.

☐ +

Сколько денег осталось у Анны?

☐ –

в) В первый день Саша прочитал 12 страниц рассказа, а во второй – на 4 страницы больше. Сколько страниц Саша прочитал за второй день?

☐ +

☐ –



2. Прочитай задачи. Запиши решения.

а) В корзине лежало 15 слив. Из 10 слив сварили компот. Сколько слив осталось?

--	--	--	--	--	--	--	--

б) Мама испекла 10 пирожков с повидлом и столько же с грибами. Сколько всего пирожков испекла мама?

--	--	--	--	--	--	--	--

в) В парке стояло 14 автобусов «МАЗ». Из рейса вернулось 3 автобуса. Сколько автобусов стало в парке?

--	--	--	--	--	--	--	--



- ◆ Тане надо решить 5 задач и 10 примеров.
Она решила 2 задачи и 5 примеров.

$$10 - 5 = 5$$

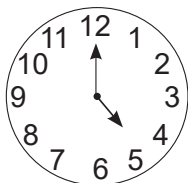
- а) Сколько задач осталось решить Тане?
б) Сколько примеров осталось решить Тане?
в) Сколько задач и примеров решила Таня?

Величины и их измерение



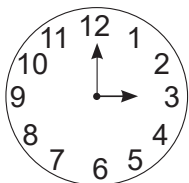
1. Запиши время, которое будет через 2 часа.

а)



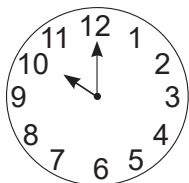
ч

б)



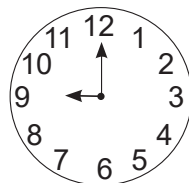
ч

в)



ч

г)

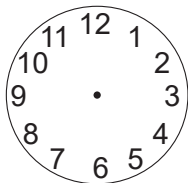


ч



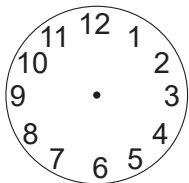
2. Покажи с помощью стрелок время, которое показывали часы 2 ч назад.

а)



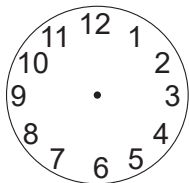
10 ч

б)



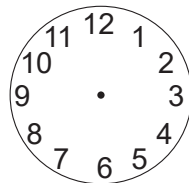
2 ч

в)



11 ч

г)



5 ч



9. Напиши, сколько литров нужно долить в ёмкости, чтобы их заполнить.



л



л



л



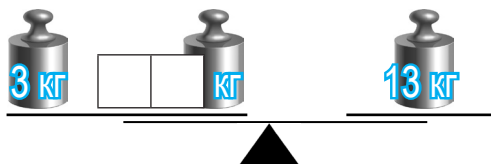
л



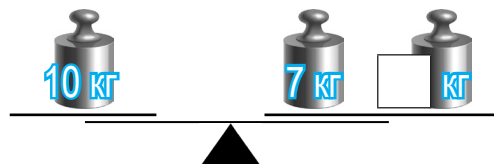
л



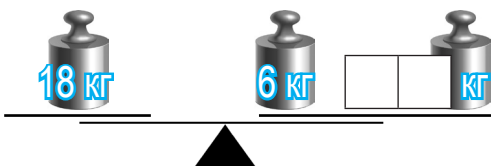
10. Впиши числа, чтобы весы были в равновесии. Запиши примеры.



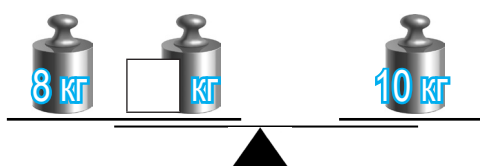
кг + кг = кг



кг + кг = кг



кг + кг = кг



кг + кг = кг



СОДЕРЖАНИЕ

От автора	3
Сравнение предметов и множеств предметов, пространственные и временные представления	5
Проверь себя	10
Однозначные числа	12
Числа от 1 до 7	12
Решение задач	21
Числа 8 и 9	22
Решение задач	25
Число 0	28
Тренировочные упражнения для развития навыков устного счёта	29
Проверь себя	31
Двузначные числа до 20	39
Числа от 10 до 20	39
Решение задач	49
Величины и их измерение	54
Задачи геометрического содержания	59
Тренировочные упражнения для развития навыков устного счёта	61
Проверь себя	62
Ответы	76