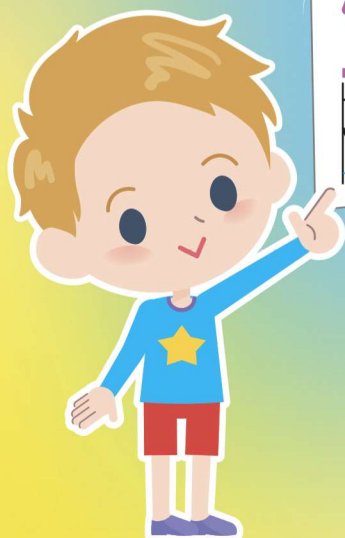
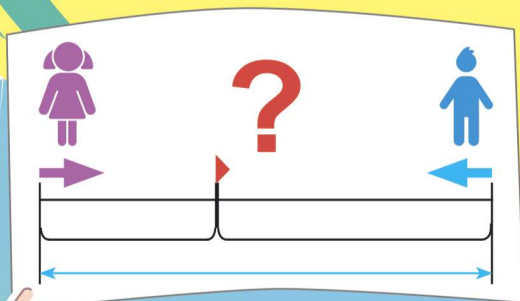




МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ГРАМОТНОСТЬ

Практикум для школьников

2
КЛАСС



думаем и рассуждаем

сравниваем и запоминаем

считаем и решаем

Дорогой второклассник!

Перед тобой необычное пособие, которое поможет тебе стать математически грамотным человеком.

Ты уже умеешь считать, записывать числа, решать примеры и задачи, различаешь различные геометрические фигуры. Ты даже знаешь некоторые математические законы.

Но любому человеку важно не только изучать и понимать математику. Важно уметь применять всё то, что ты изучаешь на уроках математики, в различных сложных и не очень житейских ситуациях.

Для того чтобы выполнить все задания, которые встретятся тебе в этом пособии, нужно также быть внимательным и вдумчивым.

Решать проблемы, находить выходы из различных ситуаций при помощи математики ты будешь вместе с Никитой и его сестрой Викой. Надеемся, чему-то ты научишься сам, а что-то сможешь подсказать им.

А ещё очень важно уметь оценивать то, что ты делаешь. Попробуй воспользоваться палитрой красок для оценивания. Обводи зелёным цветом номера тех заданий, выполнение которых не вызывало у тебя затруднений. Жёлтым — те задания, которые ты выполнял с затруднением. А красным цветом — те задания, для выполнения которых ты обращался за помощью к одноклассникам, родителям, учителю.

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА 26

Мама Вики и Никиты попросила папу сделать клумбу для цветов со сторонами 2 и 4 метра.

1 Определи, как могла бы выглядеть клумба, сделанная папой, и закрась номер верного ответа.



1

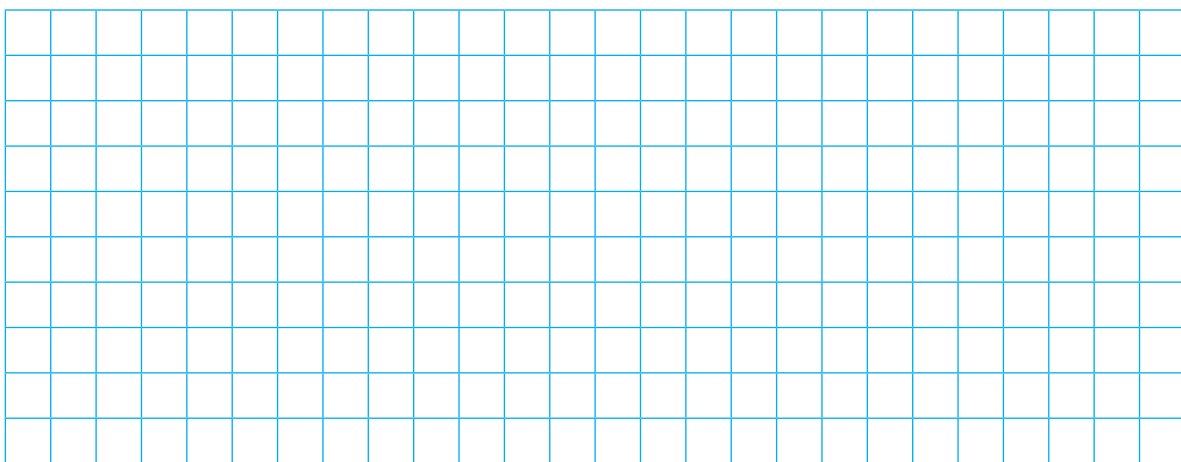


2

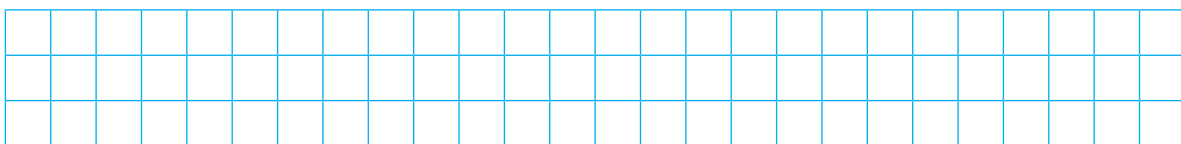


3

2 Выполни чертёж клумбы, которую необходимо сделать папе, обозначая 1 метр четырьмя клеточками.



► Вычисли длину бордюра этой клумбы.



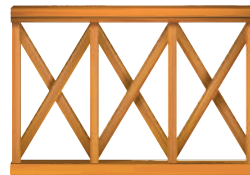
Ответ: _____

3

В магазине «Всё для сада» маме понравились два вида бордюров.



Длина одной секции 1 м



Длина одной секции 50 см

► Каких секций для клумбы понадобится больше и почему? Выбери верное утверждение.

Для клумбы потребуется одинаковое количество красных и зелёных секций, потому что их длина не имеет значения.

Для клумбы потребуется больше зелёных секций, потому что они длиннее.

Для клумбы потребуется больше красных секций, потому что они короче.

► Сколько секций каждого вида потребуется для клумбы? Сделай отметки цветными карандашами на чертеже из задания № 2.

Ответ: _____

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|------------------------------|----|
| ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА 1 | 2 |
| ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА 2 | 4 |
| ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА 3 | 6 |
| ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА 4 | 8 |
| ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА 5 | 10 |
| ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА 6 | 12 |
| ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА 7 | 14 |
| ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА 8 | 16 |
| ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА 9 | 18 |
| ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА 10 | 21 |
| ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА 11 | 23 |
| ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА 12 | 25 |
| ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА 13 | 27 |
| ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА 14 | 29 |
| ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА 15 | 31 |
| ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА 16 | 33 |
| ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА 17 | 35 |
| ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА 18 | 37 |
| ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА 19 | 39 |
| ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА 20 | 41 |
| ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА 21 | 43 |
| ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА 22 | 45 |
| ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА 23 | 47 |
| ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА 24 | 49 |
| ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА 25 | 51 |
| ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА 26 | 54 |
| ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА 27 | 57 |

ББК 74.262.21

М34

Серия «Учение с увлечением»

Пособие соответствует новому федеральному государственному образовательному стандарту начального общего образования (приказ №286 Министерства просвещения РФ от 31.05.2021)

Авторы-составители: *М.В. Буряк, С.А. Шейкина*

М34 **Математическая грамотность. Практикум для школьников. 2 класс** / М.В. Буряк, С.А. Шейкина. — М.: Планета, 2023. — 68 с. — (Учение с увлечением).

ISBN 978-5-907392-81-6

Математическая грамотность — способность человека применять и интерпретировать математику в разнообразных контекстах, использовать математические понятия и факты для описания, объяснения и предсказания явлений.

Математическая грамотность также включает в себя способность выделить в различных ситуациях математическую проблему и решить её.

В данной книге представлены 27 практических работ для учеников 2 класса. Основная цель практикума — формирование у второклассников элементов математической грамотности. Задания практических работ помогут школьникам научиться понимать и решать практические (жизненные) задачи с математической составляющей.

Работа с книгой будет способствовать развитию у детей произвольного внимания, познавательных интересов и потребностей, сообразительности, вдумчивости, усидчивости, понимания принципа действия математических законов.

Практикум *полностью соответствует обновлённому ФГОС НОО* и предназначен учащимся второго класса и их родителям, учителям начальной школы, педагогам дополнительного образования.

ББК 74.262.21

Буряк Мария Викторовна
Шейкина Светлана Анатольевна

Математическая грамотность. Практикум для школьников. 2 класс

Ответственная за выпуск *М.С. Умнова*
Корректор *Н.М. Рыжкова*
Дизайн макета и компьютерная вёрстка *Н.А. Поляковой*
Дизайн обложки *Н.А. Поляковой*

В оформлении книги использованы изображения по лицензионному соглашению фотобанка «Depositphotos»

Сайт издательства «ПЛАНЕТА» <http://www.planeta-kniga.ru>

Оптовую реализацию пособий издательства «Планета»
осуществляет Межрегиональный Центр «ГЛОБУС»:
г. Москва, ул. Угличская, 12, корп. 1
тел.: 8(495) 988-72-83 (многоканальный)
сайт: www.globus-kniga.ru
e-mail: globus@globus-kniga.ru

Более подробная информация о приобретении книг на официальном сайте издательства:
<http://www.planeta-kniga.ru> (раздел «Где купить»)



Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ.ГА05.В.01902/19



Подписано в печать 24.08.22. Формат 84x108/16.
Печать офсетная. Бумага офсетная. Гарнитура «Arial». Физ. печ. л. 4,25.

ISBN 978-5-907392-81-6

© Буряк М.В., Шейкина С.А., 2022

© ООО «Планета», 2023

Математическая грамотность – способность человека применять и интерпретировать математику в разнообразных контекстах, использовать математические понятия и факты для описания, объяснения и предсказания явлений.

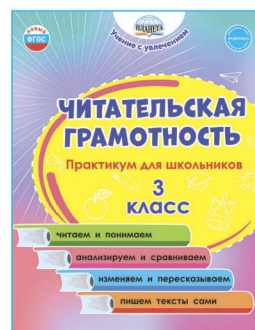
Математическая грамотность также включает в себя способность выделить в различных ситуациях математическую проблему и решить её.

В данной книге представлены 27 практических работ для учеников 2 класса. Основная цель практикума – формирование у второклассников элементов математической грамотности. Задания практических работ помогут школьникам научиться понимать и решать практические (житейские) задачи с математической составляющей.

Работа с книгой будет способствовать развитию у детей произвольного внимания, познавательных интересов и потребностей, сообразительности, вдумчивости, усидчивости, понимания принципа действия математических законов.

Практикум полностью *соответствует обновлённому ФГОС НОО* и предназначен учащимся второго класса и их родителям, учителям начальной школы, педагогам дополнительного образования.

Рекомендуем приобрести книги



ISBN 978-5-907392-81-6



9 785907 392816



Издательство «Планета»

т./ф. 8-495-988-72-83 (доб. 302; 309)

E-mail: info@planeta-kniga.ru

<http://www.planeta-kniga.ru>

интернет-магазин: www.roslit.ru