

Любой урок — на «отлично»!

**Т. П. Хиленко,  
М. И. Овчинникова**

# **МАТЕМАТИКА**

## **ТЕТРАДЬ**

**для диагностики и самооценки  
универсальных учебных действий**

**1**

**класс**

Москва  
АСТ

УДК 373.3:51  
ББК 74.262.21  
Х45

**Хиленко, Татьяна Петровна.**

Х45 Математика : тетрадь для диагностики и самооценки универсальных учебных действий : 1-й класс / Т. П. Хиленко, М. И. Овчинникова. — М.: АСТ, 2017. — 95, [1] с. — («Любой урок — на «отлично!»)  
ISBN 978-5-17-096906-7

Пособие содержит задания, позволяющие осуществлять диагностику сформированности у учащихся 1 класса как предметных, так и познавательных, регулятивных, коммуникативных универсальных учебных действий; особое внимание уделено заданиям на самооценку.

В приведённых в конце издания методических материалах даются общее описание особенностей содержания и формы заданий, а также рекомендации по интерпретации и использованию результатов.

**УДК 373.3:51**  
**ББК 74.262.21**

ISBN 978-5-17-096906-7

© Хиленко Т. П., Овчинникова М. И.  
© ООО «Издательство АСТ»




# Содержание

Дорогой первоклассник! . . . . .	4
Числа и действия с ними . . . . .	5
Величины . . . . .	29
Геометрические фигуры . . . . .	35
Работа с текстовыми задачами . . . . .	41
Работа с информацией. . . . .	59
Методические рекомендации . . . . .	87
Приложение 1. Спецификация разноуровневых заданий для оценки метапредметных результатов учащихся 1-го класса . . . . .	91
Приложение 2. Оценочный лист для учителя . . . . .	93
Приложение 3. Оценочный лист ученика . . . . .	94

# Дорогой первоклассник!

Предлагаем тебе проверить свои знания по математике. Для этого тебе нужно выполнить все задания в нашей тетради.

Здесь ты найдёшь разные по сложности задачи. Самые простые из них отмечены одной звёздочкой. Задачи посложнее — двумя звёздочками. А если ты готов к серьёзной проверке, то попробуй решить самые сложные задачи с тремя звёздочками.

В конце каждого задания ты увидишь значки. С их помощью определи, как ты выполнял каждое задание. Если тебе было трудно и ты обратился к кому-то за помощью, то надо обвести значок . Если ты выполнил задание, используя учебник или другой источник информации, выбери . Если с заданием ты справился самостоятельно, обведи значок .

Ты можешь проверить выполнение каждого задания, отвечая на вопросы «ДА» или «НЕТ». Если ты ответил на все вопросы правильно, раскрась кружок зелёным цветом. Если ты ответил по-другому, значит, ты ошибся: закрашивай кружок красным.

Любой твой результат — это победа! Ведь тебе ещё многому предстоит научиться!

Желаем тебе успехов и верим, что у тебя всё получится!

## Выполняю задание

По рисунку составлены выражения.

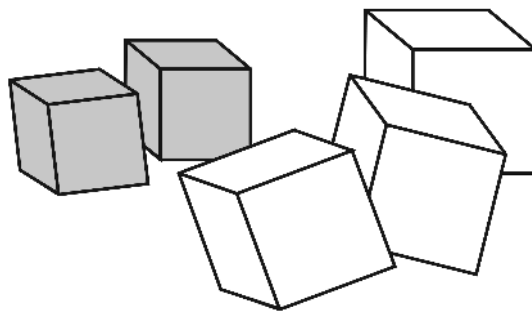
$$3 + 2 = \square$$

$$2 + 3 = \square$$

$$3 + 4 = \square$$

$$5 - 3 = \square$$

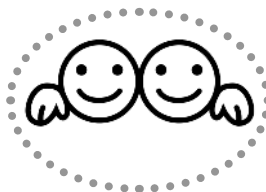
$$5 - 2 = \square$$



Какое из них не соответствует рисунку? Подчеркни его. Реши остальные выражения.

## Проверяю и оцениваю свою работу

Я выполнил задание



Обведи правильный ответ

Ты подчеркнул одно выражение?

Да

Нет

Не соответствует рисунку выражение с ответом 7?

Да

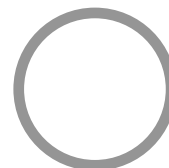
Нет

По рисунку составлены выражения только на вычитание?

Да

Нет

Ты ответил Да-Да-Нет? Это верно. Закрась кружок зелёным. Ты ответил иначе? Закрась кружок красным.



## Выполняю задание

По рисунку составлены выражения.

$$4 + 3 = \square$$

$$4 - 3 = \square$$

$$3 + 2 = \square$$

$$4 - 2 = \square$$

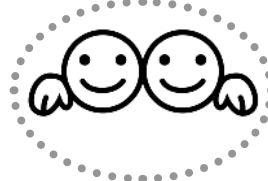
$$2 + 3 = \square$$



Какие из них соответствуют рисунку? Подчеркни их.  
Реши эти выражения.

## Проверяю и оцениваю свою работу

Я выполнил задание



Обведи правильный ответ

Ты подчеркнул одно выражение?

Да

Нет

Не соответствует рисунку выражение с ответом 5?

Да

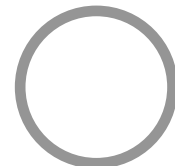
Нет

По рисунку составлены выражения только на сложение?

Да

Нет

Ты ответил Нет-Да-Нет? Это верно.  
Закрась кружок зелёным. Ты ответил иначе? Закрась кружок красным.



## Выполняю задание

Андрюша гулял на опушке леса. Он нашёл 4 маслѐнка, 3 сосновые шишки и 5 рыжиков. Сколько грибов нашёл Андрюша?

Подчеркни правильное решение задачи.

$5 + 3 + 4 = \square$

$5 + 4 = \square$

$5 - 3 = \square$

$4 + 3 = \square$

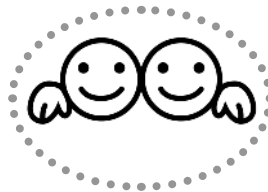
$3 + 5 = \square$

$5 - 4 = \square$

$4 - 3 = \square$

## Проверяю и оцениваю свою работу

Я выполнил задание



Обведи правильный ответ

Ты подчеркнул одно выражение?

Да

Нет

В решении ты использовал все числа задачи?

Да

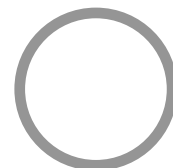
Нет

Ты посчитал шишки?

Да

Нет

Ты ответил Да-Нет-Нет? Это верно. Закрась кружок зелёным. Ты ответил иначе? Закрась кружок красным.



## Выполняю задание

Алёша был в лесу. Он собрал 2 стакана малины, 4 стакана черники и 3 подосиновика. Сколько стаканов ягод собрал Алёша?

Подчеркни правильное решение задачи.

$2 + 3 + 4 = \square$

$4 - 3 = \square$

$2 + 3 = \square$

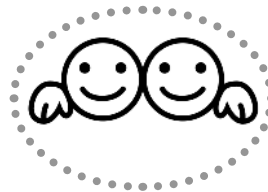
$2 + 4 = \square$

$3 + 4 = \square$

$3 - 2 = \square$

## Проверяю и оцениваю свою работу

Я выполнил задание



Обведи правильный ответ

Ты подчеркнул одно выражение?

Да

Нет

В решении ты использовал все числа задачи?

Да

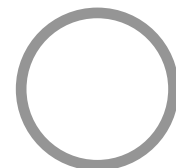
Нет

Ты посчитал грибы?

Да

Нет

Ты ответил Да-Нет-Нет? Это верно. Закрась кружок зелёным. Ты ответил иначе? Закрась кружок красным.





## Выполняю задание

Запиши количество насекомых числами так, чтобы к ним можно было применить математическую запись:

$$\square < \square$$



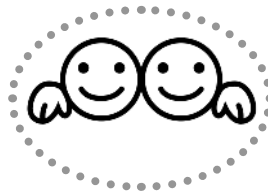
Как называется эта запись?  
Подчеркни нужное слово.

Равенство

Неравенство

## Проверяю и оцениваю свою работу

Я выполнил задание



Обведи правильный ответ

Ты выбрал 2 слова?

Да

Нет

Ты выбрал слово, которое означает «неодинаковый»?

Да

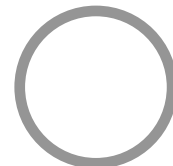
Нет

В правой части ты записал 2?

Да

Нет

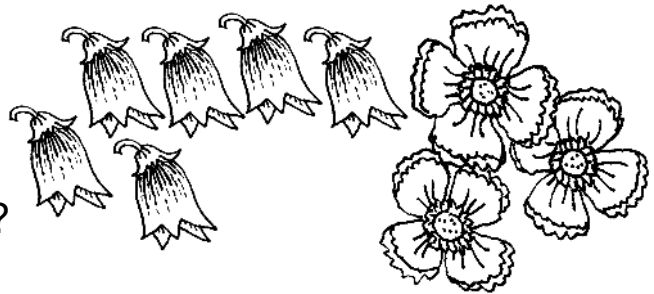
Ты ответил Нет-Да-Нет? Это верно.  
Закрась кружок зелёным. Ты ответил иначе? Закрась кружок красным.



## Выполняю задание

Запиши количество цветов числами так, чтобы к ним можно было применить математическую запись:

$$\square > \square$$



Как называется эта запись?  
Подчеркни нужное слово.

Равенство

Неравенство

## Проверяю и оцениваю свою работу

Я выполнил задание



Обведи правильный ответ

Ты выбрал одно слово?

Да

Нет

Ты выбрал слово, которое обозначает «одинаковый»?

Да

Нет

В левой части ты записал 3?

Да

Нет

Ты ответил Да-Нет-Нет? Это верно.  
Закрась кружок зелёным. Ты ответил иначе? Закрась кружок красным.

