

Е.Э. Кочурова, Д.В. Хомяков

МАТЕМАТИКА.  
НАУЧУСЬ РЕШАТЬ  
ЛЮБЫЕ ЗАДАЧИ

**4**

**класс**

Москва  
Издательство АСТ  
2022

УДК 373.3:51  
ББК 74.262.21  
К75

**Кочурова, Елена Эдуардовна.**

**К75** Математика: Научусь решать любые задачи: 4 класс / Е. Э. Кочурова, Д. В. Хомяков. — Москва : Издательство АСТ, 2022. — 64 с. — (Челлендж-тетрадь)

ISBN 978-5-17-148702-7

Челлендж-тетрадь можно использовать дома для закрепления изученного материала, во время каникул для повторения, а также на уроке для проведения самостоятельных работ.

**УДК 373.3:51**  
**ББК 74.262.21**



**Мы в социальных сетях. Присоединяйтесь!**

[vk.com/ast.deti](https://vk.com/ast.deti)    [zen.yandex.ru/astdeti](https://zen.yandex.ru/astdeti)  
[t.me/astdeti](https://t.me/astdeti)

© Кочурова Е. Э., 2022  
© Хомяков Д. В., 2022  
© ООО «Издательство АСТ», 2022

## Содержание

<b>Как работать с челлендж-тетрадью .....</b>	<b>4</b>
Задачи на пропорции.....	5
Задачи на проценты.....	12
Задачи на количество .....	19
Задачи на цену и стоимость .....	25
Длина и расстояние. Скорость и время.....	36
Масса и объём. Периметр и площадь .....	49
Контрольные задачи .....	59

## КАК РАБОТАТЬ С ЧЕЛЛЕНДЖ-ТЕТРАДЬЮ

Челлендж (проблема, сложная задача, вызов) — это отличная возможность ставить перед собой цель и идти к её выполнению. Это своего рода соревнование: быстрее, качественнее. Можно устроить соревнование с друзьями и одноклассниками на скорость выполнения заданий.

Работы в челлендж-тетради небольшие: 1—3 задания на одно занятие. Каждое занятие проверяет и оценивает сначала сам ребёнок, затем взрослый: учитель, педагог или родитель. Как только ребёнок привыкает к такому виду работы (3—5-е занятие), задача усложняется: предлагаем выполнить задание на время. Ребёнок сам отмечает время, которое он потратил на выполнение работы.



САМООЦЕНКА  
РЕБЁНКА



ОЦЕНКА  
ВЗРОСЛОГО



ЗАДАНИЕ  
НА ВРЕМЯ  
(ОТМЕЧАЕТ РЕБЁНОК)

1. В двух неделях 4 выходных дня. Сколько выходных дней в 6 неделях? **Ответ:** \_\_\_\_\_

2. За 10 рублей можно купить 400 грамм картофеля. Сколько картофеля можно купить на 50 рублей? **Ответ:** \_\_\_\_\_

3. Один литр воды из бутылки можно разлить в четыре стакана. Сколько стаканов понадобится, чтобы разлить 2 л воды? Чтобы разлить 1,5 л воды? **Ответ:** \_\_\_\_\_



СУПЕР!



КРУТО



ПЕЧАЛЬКА



# РАБОТА 2

Задачи на пропорции

1. Два землекопа вырыли траншею длиной 24 м за 2 дня. Сколько потребуется землекопов, чтобы вырыть траншею длиной 54 м за 3 дня?

**Ответ:** \_\_\_\_\_

2. Три учебника весят 1 кг. В классе 24 человека. Сколько будут весить учебники всех учеников? **Ответ:** \_\_\_\_\_

3. Для засолки огурцов мама берет 110 г соли на трёхлитровую банку огурцов. Сколько ей понадобится соли для засолки 3 двухлитровых банок огурцов? **Ответ:** \_\_\_\_\_

6



СУПЕР!



КРУТО



ПЕЧАЛЬКА

