

УДК 373.3:51  
ББК 74.262.21  
Х45

**Хиленко, Татьяна Петровна.**

Х45 Математика : 10 вариантов заданий для подготовки к всероссийской проверочной работе : 4 класс / Т.П. Хиленко. — Москва : Издательство АСТ, 2020. — 102, [2] с.: ил. — (Всероссийские проверочные работы).

ISBN 978-5-17-116601-4

Книга предназначена для подготовки учащихся 4-х классов к итоговой аттестации за курс начальной школы. Учащиеся начальной школы познакомятся со структурой и содержанием всероссийской проверочной работы по математике, количеством заданий, их формой и уровнем сложности.

Для отработки школьниками навыка выполнения проверочных заданий в книге предлагается 10 вариантов тренировочных заданий. Работа с пособием позволит выявить уровень готовности младших школьников к выполнению ВПР и своевременно провести необходимую коррекционную работу.

Структура, содержание и объём тренировочных заданий соответствуют демоверсиям всероссийской проверочной работы по математике.

Полный перечень элементов, которые могут контролироваться, приведён в кодификаторе, определяющем в соответствии с требованиями ФГОС начального общего образования планируемые результаты освоения основной образовательной программы начального общего образования по предмету «Математика».

Для удобства пользования пособием в конце книги даны спецификация, код планируемых результатов в соответствии с кодификатором, код элементов содержания предмета «Математика», правильные ответы и предполагаемые баллы оценивания.

Книга адресована учащимся 4-х классов, их родителям, учителям.

**УДК 373.3:51  
ББК 74.262.21**

ISBN 978-5-17-116601-4

© Хиленко Т.П., 2019  
© ООО «Издательство АСТ», 2019

# СОДЕРЖАНИЕ

---

<b>Введение</b> .....	4
<b>Инструкция для учащихся</b> .....	5
Вариант 1 .....	6
Вариант 2 .....	12
Вариант 3 .....	18
Вариант 4 .....	24
Вариант 5 .....	30
Вариант 6 .....	37
Вариант 7 .....	43
Вариант 8 .....	50
Вариант 9 .....	56
Вариант 10 .....	63
ПРИЛОЖЕНИЯ	
<b>Ключи и критерии</b> .....	69
<b>Планируемые результаты, проверяемые ВПР</b> .....	99
<b>Рекомендации по переводу полученных баллов в отметки по пятибалльной шкале</b> .....	101

## ВВЕДЕНИЕ

---

Книга предназначена для подготовки учащихся 4-х классов к итоговой аттестации за курс начальной школы. Учащиеся начальной школы познакомятся со структурой и содержанием всероссийской проверочной работы по математике, получат представление о количестве заданий, их форме и уровне сложности.

Для отработки навыка выполнения проверочных заданий четвероклассникам предлагается 10 вариантов тренировочных заданий. Работа с пособием позволит выявить уровень готовности младших школьников к выполнению ВПР и своевременно провести необходимую коррекционную работу.

Структура, содержание и объём тренировочных заданий соответствуют демоверсиям Всероссийской проверочной работы по математике.

Полный перечень элементов, которые могут контролироваться, приведён в кодификаторе, определяющем в соответствии с требованиями ФГОС начального общего образования планируемые результаты освоения основной образовательной программы начального общего образования по предмету «Математика».

Для удобства пользования в конце пособия даны спецификация, ответы, предполагаемые баллы оценивания и рекомендации по переводу полученных баллов в отметки по пятибалльной шкале.

Книга адресована учащимся 4-х классов, их родителям, учителям начальных классов.

## ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ

На выполнение работы по математике отводится 45 минут. Работа содержит 12 заданий.

В заданиях, после которых есть поле со словом «Ответ», запиши ответ в указанном месте.

В заданиях 5 (пункт 2) и 11 нужно сделать чертёж или рисунок. Для выполнения работы тебе потребуются карандаши, линейка, угольник. В задании 10 нужно записать ответ, заполнив приведённую форму.

В заданиях, после которых есть поле со словами «Решение» и «Ответ», запиши решение и ответ в указанном месте.

Если ты хочешь изменить ответ, то зачеркни его и запиши рядом новый.

При выполнении работы нельзя пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочниками, калькулятором.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Выполняй задания в том порядке, в котором они даны. Если ты не знаешь, как выполнить задание, пропусти его и переходи к следующему. Позже можешь ещё раз попробовать выполнить пропущенные задания.

Постарайся выполнить как можно больше заданий.

***Желаем успеха!***

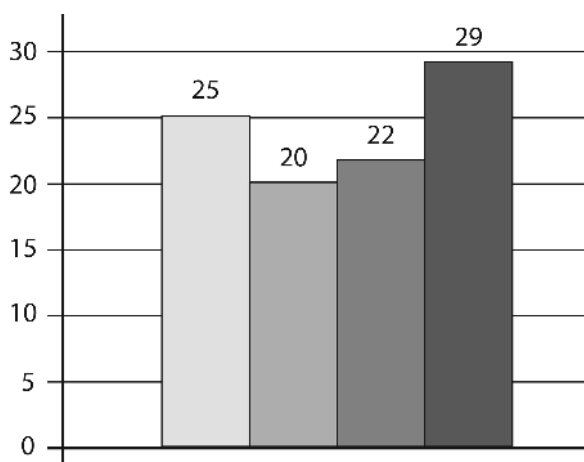




6 Заполни таблицу, используя данные диаграммы:

Имена детей	Света	Серёжа	Витя	Маша
Вес детей в семье (кг)				
Распределение по весу в порядке убывания (№ )	1	2	3	4

**Диаграмма**  
**Вес (кг) детей в семье Ковалёвых**



7 Найди значение выражения  $5400 + 155 \cdot 12 - 160$

Ответ:																																							

8 Масса истребителя — 45 тонн. Масса пассажирского самолёта — 240 тонн. Чья масса больше: пяти истребителей или одного пассажирского самолёта? Запиши решение и ответ.

Решение:																																							
Ответ:																																							

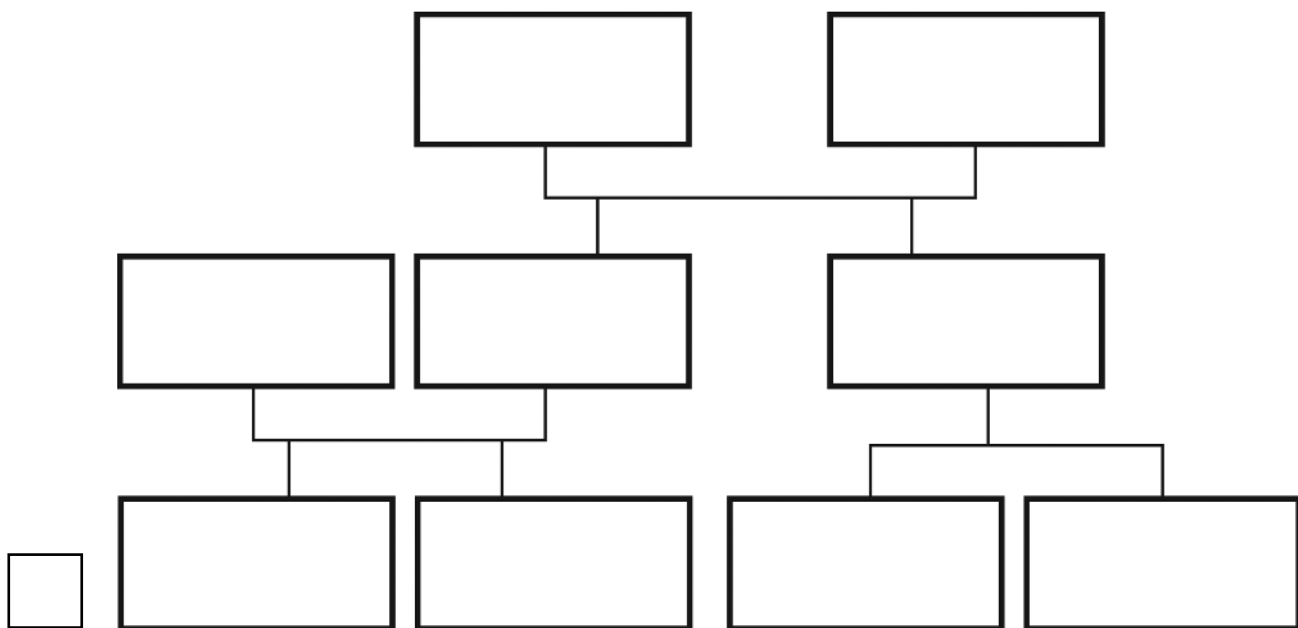




Меня зовут Марина. Мою маму зовут Анна Ивановна, она работает в школе учителем музыки. Её родители Иван Андреевич и Галина Сергеевна живут в Нижнем Новгороде. Бабушка уже на пенсии, а дедушка работает ремонтником в порту. С ними живёт мамин брат Андрей, он хочет стать капитаном корабля, поэтому готовится поступать в мореходное училище. На летних каникулах мы ездим к ним в гости.

Моего папу зовут Пётр Павлович, он работает на стройке крановщиком. Мой дедушка Павел Семёнович тоже работал на стройке бригадиром маляров, но он уже умер. А бабушка Мария Николаевна живёт вместе с нами. Она заботится обо мне и моём маленьком брате Виталике.

**Схема для заполнения**



- 11 Одна из девочек нашего класса получила перед соревнованиями по бегу футболку со своим именем и номером (рис. 1). Она надела футболку и подошла