

А.П. Ершова

**СБОРНИК ЗАДАНИЙ
ДЛЯ ТЕМАТИЧЕСКОГО
И ИТОГОВОГО КОНТРОЛЯ
ЗНАНИЙ**

**Геометрия
7 класс**

**ИЛЕКСА
Москва
2015**

УДК 372.8:514
ББК 74.262.21-26+74.202
Е80

Рецензенты:

А.Ф. Крижановский, Заслуженный учитель Украины,
преподаватель математики ХУВК № 45
«Академическая гимназия»

И.С. Маркова, учитель-методист, главный редактор
журнала «Математика. Все для учителя!»

*Перепечатка отдельных разделов и всего издания — запрещена.
Любое коммерческое использование данного издания
возможно только с разрешения издателя*

Ершова А.П.

Е80 Сборник заданий для тематического и итогового
контроля знаний. Геометрия. 7 класс. — М.: ИЛЕКСА, —
2015, — 112 с.

ISBN 978-5-89237-350-0

Пособие содержит самостоятельные и контрольные работы к учебнику «Л.С. Атанасян и др. Геометрия 7–9». Пособие также может быть использовано при работе по любому действующему учебнику и для самообразования.

Самостоятельные работы разделены на 8 блоков, соответствующих основным этапам изучения геометрии в 7 классе. Каждый блок состоит из трех видов работ, реализующих различные дидактические цели, — работы по проверке теории, работы на готовых чертежах и письменные работы. В сборник также вошли 5 контрольных работ. Все работы состоят из 4 вариантов двух уровней сложности и предназначены для организации дифференцированного обучения и контроля в общеобразовательных и профильных школах.

УДК 372.8:514
ББК 74.262.21-26+74.202

ISBN 978-5-89237-350-0

© Ершова А.П., 2011
© ИЛЕКСА, 2011

Блок 8. Прямоугольные треугольники.

Расстояние от точки до прямой. Задачи на построение	72
Самостоятельная работа 22 (теоретическая)	72
Самостоятельная работа 23 (на чертежах)	74
Самостоятельная работа 24 (письменная)	80

ЧАСТЬ II

Контрольная работа 1. Начальные геометрические сведения	83
Контрольная работа 2. Треугольники	86
Контрольная работа 3. Параллельные прямые	90
Контрольная работа 4. Соотношения между сторонами и углами треугольника	94
Контрольная работа 5. Повторение. Задачи на построение	97

ОТВЕТЫ	100
-------------------------	------------

ЛИТЕРАТУРА	110
-----------------------------	------------

Для детей старше шести лет.
В соответствии с Федеральным законом
от 29 декабря 2010 г. № 436-ФЗ.

Учебное издание

Алла Петровна Ершова

**Сборник заданий для тематического
и итогового контроля знаний**

**Геометрия
7 класс**

Подписано в печать 30.03.2015. Формат 60×88/16.
Уч.-изд. л. 6,84. Тираж 7000 экз. Заказ № .

ООО «Илекса», 107023, г. Москва, ул. Буженинова, д. 30, стр. 4,
сайт: www.ilexa.ru, E-mail: real@ilexa.ru,
телефон: 8(495) 964-35-67