

*А.П. Ершова, В.В. Голобородько, А.С. Ершова*

**САМОСТОЯТЕЛЬНЫЕ  
И КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ  
ПО АЛГЕБРЕ И ГЕОМЕТРИИ  
ДЛЯ 9 КЛАССА**

*8-е издание,  
исправленное и дополненное*

Рекомендовано  
Научно-методическим советом по математике  
Министерства образования и науки Российской Федерации  
в качестве учебного пособия для общеобразовательных  
учебных учреждений

Москва  
**ИЛЕКСА**  
2015

УДК 372.8:512+514  
ББК 74.262.21-26+74.202  
Е80

Рецензенты:

*Ю.В. Гандель*, доктор физико-математических наук,  
профессор Харьковского Национального университета  
им. В.Н. Каразина;

*Е.Е. Харик*, Заслуженный учитель Украины,  
преподаватель математики ФМЛ № 27 г. Харькова

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

**Ершова А.П., Голобородько В.В., Ершова А.С.**

**Е80** Самостоятельные и контрольные работы по алгебре  
и геометрии для 9 класса. — 8-е изд., испр. и доп. — М.:  
ИЛЕКСА, — 2015, — 224 с.  
ISBN 978-5-89237-303-6

Пособие содержит самостоятельные и контрольные работы по  
всем важнейшим темам курса алгебры и геометрии 9 класса.

Работы состоят из 6 вариантов трех уровней сложности.

Дидактические материалы предназначены для организации  
дифференцированной самостоятельной работы учащихся.

УДК 372.8:512+514  
ББК 74.262.21-26+74.202

ISBN 978-5-89237-303-6

© Ершова А.П.,  
Голобородько В.В.,  
Ершова А.С., 2009  
© ИЛЕКСА, 2009

Работа	Пого- релов	Атана- сян	стр.
СА-14. Параллельный перенос и поворот	п. 86, 87	п. 116, 117	192
КА-4. Движение	§ 9	Гл. XIII	194
КА-5. Годовая контрольная работа		–	198
ОТВЕТЫ			201
ЛИТЕРАТУРА			219
СОДЕРЖАНИЕ			220

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

*Учебное издание*

*Алла Петровна Ершова  
Вадим Владимирович Голобородько  
Анна Сергеевна Ершова*

## **Самостоятельные и контрольные работы по алгебре и геометрии для 9 класса**

Подписано в печать 16.10.2014. Формат 60×88/16.  
Усл.-печ. л. 13,69. Тираж 25 000 экз. Заказ № .

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