

Экспертное заключение № 03/16-0382 от 26.12.2016г.
по результатам проведения общественной экспертизы учебного издания

Алгебра. 8 класс. Учебник для учащихся общеобразовательных организаций (углублённый уровень). В 2 ч.
Ч 1: А. Г. Мордкович, Н. П. Николаев; Ч 2: А. Г. Мордкович и др., под ред. А. Г. Мордковича
ООО «ИОЦ МНЕМОЗИНА»
(название, класс, авторский коллектив, издающая организация)

1. Сведения об экспертной организации:			
1.1. Наименование: Русская школьная библиотечная ассоциация			
1.2. Место нахождения: 119121, РФ, г. Москва, ул. Смоленская, д.7, оф.1, фактический адрес: 119019, РФ, г. Москва, Б. Толмачевский пер., д. 3, к. 313			
2. Сведения об экспертах:			
№ п/п	Ф.И.О.	Квалификация	Дополнительная информация
1.	Сударева Лилия Ивановна	учитель математики высшей квалификационной категории	ГБОУ СОШ № 1273 г. Москвы Заслуженный учитель РФ. Обладает специальными знаниями для проведения экспертизы учебников. Имеет опыт разработки учебников и учебно-методических пособий в электронной форме, учебно-обучающих программ, электронных образовательных ресурсов.
2.	Слущкий Леонид Борисович	учитель математики высшей квалификационной категории	ГБОУ Лицей 1561 г. Москвы. Почётный работник общего образования, лауреат ПНПО 2014 г., методист ресурсного методического центра ЮЗАО. Обладает специальными знаниями для проведения экспертизы учебников. Имеет опыт разработки учебников и учебно-методических пособий в электронной форме.
3.	Медовар Ольга Лазаревна	учитель математики высшей квалификационной категории	ГБОУ СОШ № 170 г. Москвы. Заслуженный учитель РФ. Обладает специальными знаниями для проведения экспертизы учебников. Имеет опыт разработки учебников и учебно-методических пособий в электронной форме.
3. На общественную экспертизу представлены:			
3.1.	Учебное издание	Алгебра. 8 класс. Учебник для общеобразовательных организаций (углублённый уровень). В 2 ч. Ч 1: А. Г. Мордкович, Н. П. Николаев; Ч 2: А. Г. Мордкович и др., под ред. А. Г. Мордковича	
3.2.	Методическое пособие	Преподавание алгебры в 8 классе: методическое пособие для учителя к учебнику А.Г. Мордковича, Н.П. Николаева (углублённый уровень). Автор: А. Г. Мордкович	
3.3.	Учебники, образующие завершенную предметную линию учебников	1. Алгебра. 7 класс. Учебник для общеобразовательных организаций (углублённый уровень). В 2 ч. А. Г. Мордкович, Н. П. Николаев 2. Алгебра. 8 класс. Учебник для общеобразовательных организаций (углублённый уровень). В 2 ч. Ч 1: А. Г. Мордкович, Н. П. Николаев; Ч 2: А. Г. Мордкович и др., под ред. А. Г. Мордковича 3. Алгебра. 9 класс. Учебник для общеобразовательных организаций (углублённый уровень). В 2 ч. Ч 1: А. Г. Мордкович и др.; Ч 2: А. Г. Мордкович и др., под ред. А. Г. Мордковича	
3.4.	Инструкция по установке, настройке и использованию электронной формы учебного издания	Инструкция по установке, настройке и использованию электронной формы учебного издания Алгебра (углублённый уровень). 8 класс. В двух частях. Мордкович А.Г., Николаев Н.П.	

№ п/п	Критерии экспертной оценки	Экспертная оценка		Примечание
		«да»	«нет»	
4. Общая краткая характеристика представленного материала				
4.1.	Состав и полнота представленных материалов:			
	представлена печатная форма учебного издания	да		
	представлена электронная форма учебного издания	да		
	представлено методическое пособие для учителя	да		
	представлена инструкция по установке, настройке и использованию электронной формы учебного издания	да		
№ п/п	Предмет экспертной оценки	Экспертная оценка		
5. Общественная экспертиза печатной и электронной формы учебного издания				
5.1.	Использование учебного издания в образовательной деятельности	Учебник используется в образовательном процессе, соответствует требованиям ФГОС и Примерной основной образовательной программы основного общего образования		
5.2.	Отсутствие заданий, выполнение которых обязательно непосредственно в учебном издании, за исключением электронной формы учебного издания	Задания, выполнение которых обязательно непосредственно в книге, отсутствуют		
5.3.	Качество печатной формы учебного издания:			
	художественное оформление	Художественное оформление учебника выполнено с учётом специфики предмета		
	формат	Формат учебника стандартный, отражает его структуру, соответствует требованиям СанПиН. Он удобен для использования в школе и работы дома.		
	цветовое решение	Цветовое решение оптимальное, не отвлекает от текста, дополняет учебный материал. Графики, рисунки, таблицы выполнены качественно		
	эстетическое восприятие учебного издания	Дизайн учебника вызывает положительные эмоции. Оформление современное		
	удобство использования	Оглавление и предметный указатель помогают осуществить быстрый поиск информации. Для облегчения навигации текст снабжён пиктограммами		
	практичность	Учебник практичный предназначен для длительного использования		
	эстетичность и информативность обложки	Обложка современна, отражает информацию о предмете		
	качество бумаги	Бумага используется высокого качества: белая, гладкая, матовая, плотная		
	разнообразие и качество иллюстраций (рисунков, фотографий, чертежей, схем)	Разнообразные иллюстрации способствуют правильному восприятию материала и решению задач		

	соответствие иллюстраций содержанию учебного издания, информационных положений и других элементов, стимулирующих чтение	Структурированный материал, иллюстрации соответствуют содержанию учебного издания, включение специальных разделов для вдумчивого чтения способствуют развитию этого навыка
	наличие материала или указаний в учебном издании, помогающих работать с книгой	Оглавление, предметный указатель помогают найти нужную информацию и обеспечить понятную навигацию
5.4.	Содержание учебного издания носит воспитывающий характер	Материал учебника позволяет воспитывать всесторонне развитую личность. В полной мере реализовать развивающий характер математического образования
5.5.	Содержание учебного издания способствует развитию личности	Содержание учебного издания способствует развитию личности: способность к совершенствованию, к жизненному самоопределению
5.6.	Содержание учебного издания способствует созданию условий для самоопределения и социализации обучающегося на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства	Содержание учебного издания способствует созданию условий для профессионально-нравственного самоопределения и социализации

6. Общественная экспертиза электронной формы учебного издания

6.1.	Электронная форма учебного издания представлена в общедоступных форматах, не имеющих лицензионных ограничений для участника образовательных отношений	Да
6.2.	Электронная форма учебного издания корректно отображается и функционирует с помощью программ для трех и более операционных систем, не менее двух из которых для мобильных устройств	Да
6.3.	Электронная форма учебного издания корректно отображается и функционирует на не менее чем двух видах электронных устройств (стационарный и персональный компьютер, в том числе с подключением к интерактивной доске, планшетный компьютер и иное)	Да
6.4.	Электронная форма учебного издания функционирует на устройствах пользователей без подключения к сети «Интернет» (за исключением внешних ссылок) и «Инtranет»	Да
6.5.	Электронная форма учебного издания реализует возможность создания пользователям заметок, закладок и перехода к ним	Да
6.6.	Электронная форма учебного издания поддерживает возможность определения номера страниц печатной формы учебника, на которой расположено содержание текущей страницы учебника в электронной форме	Да

7. Общий вывод

7.1.	Учебное издание рекомендовано к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования и (или) адаптированных образовательных программ	Да
------	---	----

Эксперт: Сударева Лилия Ивановна

/  /
(подпись)

«23» декабря 2016 г.

Эксперт: Слуцкий Леонид Борисович

/  /
(подпись)

«23» декабря 2016 г.

Эксперт: Медовар Ольга Лазаревна

/  /
(подпись)

«23» декабря 2016 г.

При проведении экспертизы учебного издания исключен конфликт интересов между экспертом и заказчиком экспертизы учебного издания.

Руководитель экспертной организации:
Жукова Татьяна Дмитриевна

/  /
(подпись)

«26» декабря 2016 г.

Место печати экспертной организации

