

Экспертное заключение № 004993 от 19.12.2016  
по результатам проведения научной экспертизы учебного издания

Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. 11 класс (базовый уровень, компенсирующая программа): учебник для учащихся общеобразовательных организаций. А. Г. Мордкович, И. М. Смирнова, П. П. Семенов

ООО «ИОЦ МНЕМОЗИНА»  
(название, класс, авторский коллектив, издающая организация)

1. Сведения об экспертной организации:			
1.1.	Наименование: Российская академия наук		
1.2.	Место нахождения: 119991, г. Москва, Ленинский проспект, д. 14		
2. Сведения об экспертах:			
№ п/п	Ф.И.О.	Квалификация	Дополнительная информация
1	Якобовский Михаил Владимирович	Чл-корр. РАН, д.ф.-м.н., проф.	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	Поляков Сергей Владимирович	д.ф.-м.н., с.н.с.	Обладает специальными знаниями для проведения экспертизы учебников. Имеет опыт разработки учебников и учебно-методических пособий в печатной форме.
3	Попов Игорь Викторович	к.ф.-м.н., доцент	Обладает специальными знаниями для проведения экспертизы учебников. Имеет опыт разработки учебников и учебно-методических пособий в электронной форме.
3. На научную экспертизу представлены:			
3.1. Учебное издание		Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. 11 класс (базовый уровень, компенсирующая программа): учебник для учащихся общеобразовательных организаций. А.Г. Мордкович, И.М. Смирнова, П.В. Семенов	
3.2. Методическое пособие		Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. 10–11 классы (базовый уровень, компенсирующая программа): методическое пособие для учителя. Мордкович А.Г., Смирнова И.М.	

3.3. Учебники, образующие завершенную предметную линию учебников		1. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. 10 класс (базовый уровень, компенсирующая программа): учебник для учащихся общеобразовательных организаций. А. Г. Мордкович, И. М. Смирнова, Л. А. Александрова  2. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. 11 класс (базовый уровень, компенсирующая программа): учебник для учащихся общеобразовательных организаций. А. Г. Мордкович, И. М. Смирнова, П. В. Семенов		
3.4. Инструкция по установке, настройке и использованию электронной формы учебного издания		Инструкция по установке, настройке и использованию электронной формы учебного издания Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. 11 класс (базовый уровень, компенсирующая программа). Мордкович А.Г., Смирнова И.М., Семенов П.В.		
№ п/п	Критерии экспертной оценки	Экспертная оценка		Примечание
		«да»	«нет»	
4. Общая краткая характеристика представленного материала				
4.1.	Состав и полнота представленных материалов:	да		
	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		
	представлены учебники, образующие завершенную предметную линию учебников	да		
4.2.	Представленное учебное издание является:			
	учебником	да		
	учебным пособием		нет	
4.3.	Наименование учебного издания соответствует наименованию учебного предмета или предметной области соответствующего ФГОС	да		
4.4.	Содержание учебного издания представлено на базовом уровне	да		

4.5.	Содержание учебного издания представлено на углубленном уровне		нет	
4.6.	Учебное издание соответствует предметной концепции соответствующего учебного предмета (предметной области) (при ее наличии)	да		
5. Научная экспертиза. Соответствие содержания учебного издания современным научным представлениям				
5.1.	В содержании представлены ключевые теории, идеи, понятия, факты, относящиеся к данной области федерального государственного образовательного стандарта соответствующего уровня общего образования	да		
5.2.	В содержании отражены методы научного познания, предназначенные для обязательного изучения в образовательной организации на данном уровне общего образования	да		
5.3.	В содержании отсутствуют недостоверные факты	да		
5.4.	Учебное издание содержит актуальные и современные сведения в соответствующей предметной области, в том числе о передовых достижениях науки и техники, технологий	да		
5.5.	Иллюстративный материал учебного издания соответствует тексту и дополняет его	да		
6. Наличие фактических ошибок и несоответствия современным научным представлениям				
6.1.	Количество ошибок, опечаток	0		



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  /М.В. Якововский/

(подпись)

"15" декабря 2016 г.

Эксперт  /С.В. Поляков/

(подпись)

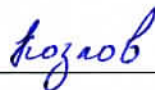

"15" декабря 2016 г.

Эксперт  /И.В. Попов/

(подпись)

"15" декабря 2016 г.

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

и.о. Президент РАН академик  /  /

(подпись)

"19" декабря 2016 г.

Место печати экспертной организации

