

Муниципальное общеобразовательное автономное учреждение «Основная общеобразовательная школа № 2 поселка Аккермановка муниципального образования город Новотроицк Оренбургской области».  
(МОАУ «ООШ № 2»)

Выписка  
из основной образовательной программы основного общего образования

## Учебный план ООП ООО

Выписка верна

30.08.2024г.

Директор школы



Филиппова Е.В.

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ РАЗДЕЛ

### 3.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ООП ООУ

Учебный план ООП ООУ МОАУ «ООШ № 2» разработан в соответствии с п. 33.1 ФГОС ООУ на основе варианта № 1 федерального учебного плана Федеральной образовательной программы основного общего образования, утвержденной [приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 под № 370](#). Вариант № 1 предназначен для образовательных организаций, в которых обучение ведется на русском языке в режиме пятидневной учебной недели, в соответствии с [Приказом Минпросвещения России от 22.01.2024 № 31](#) «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов начального общего образования и основного общего образования» и [Приказом Минпросвещения России от 19.01.2024 № 171](#) «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования».

Учебный план (далее - учебный план) ООП ООУ МОАУ «ООШ № 2» определяет:

- общий объем нагрузки и максимальный объем аудиторной нагрузки обучающихся,
- состав и структуру обязательных предметных областей по классам (годам обучения);
- перечень учебных предметов, учебных курсов, учебных модулей;
- учебную нагрузку в соответствии с требованиями к организации образовательной деятельности к учебной нагрузке при 5-дневной учебной неделе, предусмотренными Гигиеническими нормативами и Санитарно - эпидемиологическими требованиями.

В МОАУ «ООШ № 2» установлен режим пятидневной учебной недели. Образовательная недельная нагрузка равномерно распределена в течение учебной недели и соответствует требованиям санитарных норм СанПиН 1.2.3685-21. Объем максимально допустимой образовательной нагрузки в течение дня в 5–6-х классах не превышает шести уроков, в 7–9-х классах – семи уроков.

Количество часов, отведенных на освоение обучающимися учебных предметов, курсов, модулей из обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений, в совокупности не превышает величину недельной образовательной нагрузки:

- в 5-х классах – 29 часов в неделю;
- 6-х классах – 30 часов в неделю;
- 7-х классах – 32 часа в неделю;
- 8–9-х классах – 33 часа в неделю.

Общий объем аудиторной работы обучающихся за пять учебных лет освоения ООП ООУ МОАУ «ООШ № 2» при 5-дневной учебной неделе составляет 5338<sup>1</sup> час.

Продолжительность учебного года в 5-9 классах составляет 34 недели. Продолжительность учебного занятия в основной школе составляет 40 минут. Для классов, в которых обучаются дети ограниченными с возможностями здоровья - 40 минут. Занятия в 5-9-ых классах организованы в одну смену. Во время занятий необходим перерыв для гимнастики не менее 2 минут. Затраты времени на выполнение домашних заданий в 5 классе – 2 часа, в 6-8 классах не превышают 2,5 часа, в 9 классах - 3,5 часа.

Учебный план включает в себя обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений, и составлен на 5-летний срок освоения.

---

<sup>1</sup> Общий объем аудиторной работы обучающихся не может составлять менее 5058 и более 5848 часов

Обязательная часть учебного плана определяет состав учебных предметов обязательных для всех имеющих по данной программе государственную аккредитацию образовательных организаций, реализующих образовательную программу основного общего образования, и учебное время, отводимое на их изучение по классам (годам) обучения.

В обязательную часть учебного плана в соответствии с п. 33.1 ФГОС ООО входят следующие обязательные для изучения предметные области и учебные предметы:

Предметные области	Учебные предметы
Русский язык и литература	Русский язык Литература
Родной язык и родная литература	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации, Родная литература
Иностранные языки	Иностранный язык, Второй иностранный язык
Математика и информатика	Математика, информатика
Общественно-научные предметы	История Обществознание География
Естественно-научные предметы	Физика Химия Биология
Основы духовно-нравственной культуры	Основы духовно-нравственной культуры
Искусство	Изобразительное искусство музыка
Технология	Труд (технология)
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины
Физическая культура	Физическая культура

Обязательный учебный предмет:

- «Математика» предметной области "Математика и информатика" включает в себя следующие учебные курсы: курс «Математика» в 5-6 классах, в 7-9 классах учебные курсы «Алгебра», «Геометрия», «Вероятность и статистика» (достижение обучающимися планируемых результатов освоения программы основного общего образования по учебному предмету "Математика" в рамках государственной итоговой аттестации включает результаты освоения рабочих программ учебных курсов "Алгебра", "Геометрия", "Вероятность и статистика").

- «История» в рамках обязательной предметной области «Общественно-научные предметы» включает в себя учебные курсы «История России» и «Всеобщая история», на которые суммарно отводится по 2 часа в неделю в 5–9-х классах. В 9-м классе в соответствии с ФОП ООО и Методическими рекомендациями, которые [Минпросвещения направило письмом от 03.03.2023 № 03-327](#), в учебный предмет «История» помимо учебных курсов «История России» и «Всеобщая история» включен модуль «Введение в новейшую историю России» объемом 14 часов.

В МОАУ «ООШ № 2» языком образования является русский язык, и в соответствии с п. 33.1 ФГОС ООО изучение родного языка (русского) и родной литературы (русской) из числа языков народов Российской Федерации, государственных языков республик Российской Федерации осуществляется при наличии возможностей

Организации и по заявлению родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся в срок до 01 сентября нового учебного года. Учебный план не предусматривает преподавание учебных предметов «Родной язык» и «Родная литература» предметной области «Родной язык и родная литература», так как родители обучающихся в заявлениях не выразили желания изучать указанные учебные предметы.

Изучение ряда предметов обязательных предметных областей учебного плана организуется по выбору участников образовательных отношений заявлению родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся. Выбор участников образовательных отношений по изучению ряда учебных предметов и учебных курсов учебного плана МОАУ «ООШ № 2» осуществляется посредством сбора заявлений с родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся в срок до 01 сентября нового учебного года. Учебный план не предусматривает преподавание и изучение предмета «Второй иностранный язык» в рамках обязательной предметной области «Иностранные языки», так как родители в заявлениях не выразили желания изучать учебный предмет.

«В целях обеспечения индивидуальных потребностей обучающихся часть учебного плана, формируемая участниками образовательных отношений из перечня, предлагаемого Организацией, включает учебные предметы, учебные курсы (в том числе внеурочной деятельности), учебные модули по выбору обучающихся, родителей несовершеннолетних обучающихся (законных представителей), в том числе предусматривающие углубленное изучение учебных предметов, с целью удовлетворения различных интересов обучающихся, потребностей в физическом развитии и совершенствовании, а также учитывающие этнокультурные интересы, особые образовательные потребности обучающихся с ОВЗ» (п. 33.1 ФГОС ООО).

В соответствии с п. 25 ФГОС ООО часть ООП ООО, формируемая участниками образовательных отношений, обеспечивается «за счет включения в учебные планы учебных предметов, учебных курсов (в том числе внеурочной деятельности), учебных модулей по выбору обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся из перечня, предлагаемого МОАУ «ООШ № 2»:

- учебный курс «Математика для всех» в 5 и 8 классах введен для повышения уровня математического развития обучающихся, формирования логического мышления посредством освоения основ содержания математической деятельности.

- учебный курс «Секреты русского языка» в 7-8 классах введен для удовлетворения потребности обучающихся в изучении русского языка, для более качественной подготовки к итоговой аттестации.

- учебный курс «Занимательная биология» введен для обучающихся 7 класса с целью удовлетворения образовательной и познавательной потребности обучающихся в биологической деятельности;

- учебный курс «Основы безопасности» введен в 5-6 классах с целью реализации обязательной предметной области «Основы безопасности и защиты Родины». Учебный курс создаёт условия для освоения обучающимися базового уровня культуры безопасности жизнедеятельности, что способствует освоению обучающимися знаний и умений, позволяющих распознавать угрозы, избегать опасности, нейтрализовывать конфликтные ситуации, решать сложные вопросы социального характера, грамотно вести себя в чрезвычайных ситуациях.

- учебный курс «Правовые основы» введен в 9 классе с целью углубленного изучения предметной области «Общественно-научные предметы», формирования у обучающихся интереса к праву. Развитие правосознания и правовой культуры, внутренней убежденности в необходимости соблюдения норм права.

Также формируемая часть учебного плана включает курсы внеурочной деятельности:

- «Разговоры о важном» – отводится по 1 часу в неделю в 5–9-х классах;
- «Спортивные игры» – отводится по 1 часу в неделю в 5–9-х классах;
- «Секреты функциональной грамотности» – отводится по 1 часу в неделю в 5–9-х классах;
- «Россия – мои горизонты» - отводится по 1 часу в неделю в 6-9-х классах;
- «Патриот» - отводится по 1 часу в неделю в 5-9-х классах;
- «Шахматы» - отводится 1 час в неделю в 5, 6 классах;
- Предпрофильная подготовка «В мире задач» – отводится по 1 часу в неделю в 8-9-х классах;
- «Мультстудия» - отводится 1 час в неделю в 5-7-х классах;
- «Семьеведение» - отводится по 1 часу в неделю в 5–9-х классах;
- «Литературное краеведение» - отводится 1 час в неделю в 8-9-х классах;
- «Географическое краеведение» - отводится 1 час в неделю в 5-9 –х классах;
- «Школьный театр» - отводится 1 час в неделю в 5, 7-9-х классах;
- «ПДД» - отводится 1 час в неделю в 5-7-х классах.

В целях выполнения Концепции развития детско-юношеского спорта в Российской Федерации до 2030 года и в соответствии с письмом Минпросвещения от 21.12.2022 № ТВ-2859/03 МОАУ «ООШ № 2» реализует третий час физической активности за счет часов внеурочной деятельности («Спортивные игры» 5-9 классы) и спортивных секций, спортивных клубов в рамках дополнительного образования детей.

Время, отведенное на внеурочную деятельность, не учитывается при определении максимально допустимой недельной учебной нагрузки обучающихся.

Формы организации образовательной деятельности, чередование урочной и внеурочной деятельности при реализации основной образовательной программы основного общего образования определяет МОАУ «ООШ № 2».

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**основного общего образования**  
**МОАУ "Основная общеобразовательная школа №2 поселка Аккермановка**  
**муниципального образования г.Новотроицк Оренбургской области»**  
**с обучением на русском языке (5-дневная неделя)**  
**2024-2025 учебный год**

Предметные области	Учебные предметы	Количество часов в неделю					Всего
		V класс	VI класс	VII класс	VIII класс	IX класс	
<b>Обязательная часть</b>							
Русский язык и литература	Русский язык	5	6	4	3	3	21
	Литература	3	3	2	2	3	13
Иностранные языки	Иностранный язык (английский)	3	3	3	3	3	15
Математика и информатика	Математика	5	5	–	–	–	10
	Алгебра	–	–	3	3	3	9
	Геометрия	–	–	2	2	2	6
	Вероятность и статистика	–	–	1	1	1	3

	Информатика	–	–	1	1	1	3
Общественно-научные предметы	История	2	2	2	2	2	10
	Обществознание	–	1	1	1	1	4
	География	1	1	2	2	2	8
Естественно-научные предметы	Физика	–	–	2	2	3	7
	Химия	–	–	–	2	2	4
	Биология	1	1	1	2	2	7
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Основы духовно-нравственной культуры народов России	1	1	–	–	–	2
Искусство	Изобразительное искусство	1	1	1	–	–	3
	Музыка	1	1	1	1	–	4
Технология	Труд (технология)	2	2	2	1	1	8
Основы безопасности и защиты Родины	Основы безопасности и защиты Родины				1	1	2
Физическая культура	Физическая культура	2	2	2	2	2	10
<b>Итого</b>		<b>27</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>149</b>
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							
Учебные предметы, курсы, модули по выбору:		2	1	2	2	1	8
«Математика для всех»		1			1		2
«Секреты русского языка»				1	1		2
«Занимательная биология»				1			1
«Основы безопасности»		1	1				2
«Правовые основы»						0,5	0,5
«Введение в Новейшую историю России»						0,5	0,5
<b>Всего в неделю</b>		<b>29</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>157</b>
<b>Максимально допустимая недельная нагрузка (при 5-дневной неделе) в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами</b>		<b>29</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>157</b>
Учебные недели		34	34	34	34	34	170
Всего учебных часов на учебный период		986	1020	1088	1122	1122	<b>5338</b>

Освоение основной образовательной программы основного общего образования сопровождается промежуточной аттестацией обучающихся.

Учебный план определяет формы проведения промежуточной аттестации в соответствии с ФОП ООО, утвержденной [приказом Минпросвещения России от 18.05.2023 под № 370](#), и «Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации» МОАУ «ООШ № 2». Промежуточная аттестация обучающихся проводится начиная со 2-го класса в конце каждого учебного периода по каждому изучаемому учебному предмету. Промежуточная аттестация обучающихся проводится на основе результатов накопленной оценки и результатов выполнения тематических проверочных работ и фиксируется в классном журнале. По итогам промежуточной аттестации обучающемуся выставляется промежуточная оценка, которая фиксирует достижение предметных планируемых результатов и универсальных учебных действий. Промежуточная оценка является основанием для перевода обучающихся в следующий класс.

Сроки проведения промежуточной аттестации определяются календарным учебным графиком ООП ООО. В МОАУ «ООШ № 2» определены следующие формы промежуточной аттестации: контрольная работа, итоговая проверочная работа, итоговое тестирование, сдача нормативов, зачет, итоговый контрольный диктант с грам. заданием, мониторинговые работы по модулям, итоговая творческая работа, защита проектов и др. В качестве одной из форм проведения промежуточной аттестации обучающихся могут быть Всероссийские проверочные работы по предмету, пробные ОГЭ, устное собеседование.

Учебный год в IX классах, завершающих освоение основных образовательных программ основного общего образования, заканчивается Государственной итоговой аттестацией в сроки и в порядке, установленные Министерством образования и науки РФ.

**Учебно-методический комплекс  
к учебному плану на 2024-2025 учебный год**

предмет	класс	кол-во часов в учебном плане	кол-во часов по программе	программа	учебники, пособия	
				автор, название	автор	название
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ</b>						
русский язык	5	5	5	Программа «Русский язык» под ред. Ладыженской Т.А.	Ладыженская Т.А., Баранов М.Т., Тростенцова Л.А.	«Русский язык в 2-х частях»
	6	6	6	Программа «Русский язык» под ред. Ладыженской Т.А.	Баранова М.Т., Ладыженская Т.А., Тростенцова Л.А.	«Русский язык в 2-х частях»
	7	4	4	Программа «Русский язык» под ред. М.М.Разумовской	М.М.Разумовская. С.И.Львова	«Русский язык в 2-х частях»
	8	3	3	Программа «Русский язык» под ред. М.М.Разумовской	М.М.Разумовская. С.И.Львова	«Русский язык в 2-х частях»
	9	3	3	Программа «Русский язык» под ред. М.М.Разумовской	М.М.Разумовская. С.И.Львова	«Русский язык в 2-х частях»
	5-9	-	-	Программа «Родной русский язык» под ред. Александровой	Александрова, Загоровская	«Родной русский язык»
литература	5	3	3	Программа «Литература» под ред. В.Я.Коровиной	В.Я. Коровина В.П.Журавлев	«Литература»
	6	3	3	Программа «Литература» под ред.В.П.Полухиной	В.П.Полухина	«Литература»
	7	2	2	Программа «Литература» под ред.В.Я.Коровиной	В.Я.Коровина	«Литература»
	8	2	2	Программа «Литература» под ред.В.Я.Коровиной	В.Я. Коровина В.П.Журавлев	«Литература»
	9	3	3	Программа «Литература» под ред. В.Я.Коровиной	В.Я. Коровина В.П.Журавлев	«Литература»
иностраный язык	5	3	3	Ваулина Ю.Е. "Английский язык" 5 класс	Ю.Е.Ваулина, Дули Д., О.Е.Подольяко	«Английский язык 5 класс»
	6	3	3	Ваулина Ю.Е. «Английский язык» 6класс	Ваулина Ю.Е., Дули Д., Подольяко О.Е.	«Английский язык 6 класс»
	7	3	3	В.П.Кузовлев "Английский язык" 7 класс	В.П.Кузовлев Н.М.Лапа Э.М.Перегудова	«Английский язык 7 класс»
	8	3	3	В.П.Кузовлев "Английский язык" 8 класс	В.П.Кузовлев	«Английский язык 8 класс»
	9	3	3	В.П.Кузовлев "Английский язык" 9 класс	В.П.Кузовлев	«Английский язык 9 класс»

математика	5	5	5	Программа "Математика" составители Н.Я.Виленкин, В.И.Жохов, А.С.Чесноков	Н.Я.Виленкин, В.И.Жохов, А.С.Чесноков	"Математика 5 класс"
	6	5	5	Программа «Математика» составители Н.Я.Виленкин, В.И.Жохов, А.С.Чесноков	Н.Я.Виленкин, В.И.Жохов, А.С.Чесноков	«Математика 6 класс»
алгебра	7 - 9	3	3	Программа «Математика» (базовая) разработана ИОСО РАО и ИОО Министерства общего и профессионального образования РФ.	Ю.К.Макарычев, Н.Г.Миндюк	«Алгебра»
геометрия	7 - 9	2	2	Программа «Математика» (базовая) разработана ИОСО РАО и ИОО Министерства общего и профессионального образования РФ.	Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов	«Геометрия 7-9 классы»
история	5	2	2	В.О.Никишин, А.В.Стрелков, О.В.Томашевич «История древнего мира»	В.О.Никишин, А.В.Стрелков, О.В.Томашевич	«История древнего мира"
	6	2	2	М.А.Бойцов «История средних веков: Европа и остальной мир»	М.А.Бойцов Р.М.Шукуров	«История средних веков»
	6	2	2	Т.В.Черникова «История России с древнейших времен до начала конца XVI века»	Т.В.Черникова, К.П.Чиликин под ред. Мединского В.Р.	«История России с древнейших времен до конца XVI века»
	7	2	2	Дмитриева О.В. «Всеобщая история. История Нового времени»	Дмитриева О.В.	«Всеобщая история. История Нового времени»
	7	2	2	Т.В.Черникова (под ред. Мединского В.Р..) «История России 16-17 вв.»	Т.В.Черникова, Пазин Р.В.	«История России 16 - конец 17 в.в."
	8	2	2	Программа курса под редакцией Н.Загладина	Н.Загладин	«Всеобщая история. История нового времени. 19в – начало 20в»
	8	2	2	Т.В.Черникова, С.В.Агафонов (под ред.Мединского В.Р.) "История России конец 17-18 век"	Т.В.Черникова, С.В.Агафонов	«История России конец 17 - 18 в»

	9	2	2	Программа курса под редакцией Н.Загладина	Н.Загладин	«Новейшая история. 20 – нач.21 в.»
	9	2	2	Я.В.Вишняков, Н.А.Могилевский, С.В.Агафонов ( под редакцией Мединского В.Р.)	Я.В.Вишняков, Н.А.Могилевский, С.В.Агафонов	«История России 19-20 век »
обществознание	6 - 8	1	1	Программа курса под редакцией Л.Н.Боголюбова	Л.Н.Боголюбов, Н.Ф.Виноградова	«Обществознание»
	9	1	1	Программа курса под редакцией Л.Н.Боголюбова	Боголюбов Л.Н., Лазебников А.Ю., Матвеев А.И.	"Обществознание"
география	5	1	1	А.И.Алексеев, В.В.Николина, Е.К.Липкина	А.И.Алексеев, В.В.Николина, Е.К.Липкина	"Введение в географию"
	6	1	1	А.И.Алексеев, В.В.Николина, Е.К.Липкина	А.И.Алексеев, В.В.Николина, Е.К.Липкина	«География. Физическая география»
	7	2	2	А.И.Алексеев, В.В.Николина, Е.К.Липкина	А.И.Алексеев, В.В.Николина, Е.К.Липкина	«География материков и океанов»
	8	2	2	География под ред. А.И.Алексеева	А.И.Алексеев, В.В.Николина, Е.К.Липкина	«Природа России»
	9	2	2	География под ред. Домогацких Е.М.,Алексеевского Н.И., Клюева Н.Н.	Домогацких Е.М., Алексеевский Н.И., Клюев Н.Н.	«География России: население и хозяйство»
биология	5	1	1	Программа под редакцией В.В.Пасечника	В.В.Пасечник, С.В.Суматохин, З.Г.Гапонюк	"Введение в биологию"
	6	1	1	Программа под редакцией В.В.Пасечника	В.В.Пасечник, С.В.Суматохин, З.Г.Гапонюк	«Биология»
	7	1	1	Программа под редакцией В.И.Сивоглазов, М.Р.Сапин, А.А.Каменский	В.И.Сивоглазов, М.Р.Сапин, А.А.Каменский	«Биология»
	8	2	2	Биология под ред. Н.И.Сониной, М.Р.Сапина	Н.И.Сонин М.Р.Сапин	«Биология. Человек»
	9	2	2	Биология под ред. С.Г.Мамонтова, В.Б.Захарова, Н.И.Сонина	Н.И.Сонин С.Г.Мамонтов В.Б.Захаров	«Биология. Общие закономерности»
химия	8	2	2	Химия под ред. О.С.Габриеляна, И.Г.Остроумова, С.А.Сладкова	О.С.Габриелян, И.Г.Остроумов, С.А.Сладков	«Химия»
	9	2	2	Химия под ред. О.С. Габриеляна, И.Г.Остроумова, С.А.Сладкова	О.С.Габриелян, И.Г.Остроумов, С.А.Сладков	«Химия»

физика	7 - 8	2	2	Программа «Физика» (базовая) разработана Институтом общего и среднего образования РАО	А.В.Перышкин	«Физика»
	9	2	2	Программа «Физика» (базовая) разработана Институтом общего и среднего образования РАО	А.В.Перышкин, Е.М.Гутник	«Физика»
физическая культура	5 - 9	2	2	Программа под редакцией Матвеева А.П.	Матвеев А.П.	Физическая культура
технология	5 - 7	2	2	Программа под ред. Глоzman Е.С., Кожина О.А.	Глоzman Е.С., Кожина О.А.	Технология.
	8-9	1	1	Программа под ред. Глоzman Е.С., Кожина О.А.	Глоzman Е.С., Кожина О.А.	Технология
ОБЖ	5 - 9	1	1	Программа под ред. А.Т. Смирнова	Смирнов А.Т., Хренников Б.О.	«Основы безопасности жизнедеятельности»
информатика	7 - 9	1	1	Программа «Информатика» под редакцией Л.Босовой	Босова Л.Л.	«Информатика»
искусство	5 - 8	1	1	Программа под ред. Г.П.Сергеевой	Сергеева Г.П., Кашекова И.Э., Критская Е.Д.	"Искусство"
ОДНКНР	5-6	1	1		Виноградова Н.Ф., Власенко В.И., Поляков А.В.	"ОДНКНР"
<b>ЧАСТЬ, формируемая участниками образовательных отношений. ФГОС (внеурочная деятельность)</b>						
литературное краеведение	8	1	1	А.Г.Прокофьева, В.Ю.Прокофьева	А.Г.Прокофьева, В.Ю.Прокофьева	Оренбургский край в русской литературе и фольклоре
географическое краеведение	8	1	1	Чибилев А.А., Петрищев В.П.	Чибилев А.А., Петрищев В.П.	География Оренбургской области. Природа.
математика	8 - 9	1	1	Гафурова Р.З.		«Математика для всех», «математика плюс»