

№ 9 (274)

Учредитель: Государственное бюджетное
учреждение дополнительного профессионального
образования Ростовской области
«Ростовский институт повышения квалификации
и профессиональной переподготовки
работников образования»

2021

Научный редактор
С.Ф.Хлебунова

Редакционная коллегия
*Е.Е.Алимова, Л.В.Зевина, И.Н.Кириленко,
Н.Г.Осадченко, Т.И.Павлова, Т.Ф.Пожидаева,
А.А.Пыталова (ответственный секретарь),
В.Я.Рыбникова, А.В.Тищенко, Н.А.Шамшина*

Номер подготовлен
*Л.В.Звиной, заведующим кафедрой
математики
и естественных дисциплин*

Над номером работали:
Редактор: *О.Н.Волкова*
Компьютерный набор и верстка:
Н.В.Кардашева

Печать: *В.М.Котков, С.Н.Репченков*

Сдано в набор 23.08.2021.
Подписано в печать 21.09.2021.
Дата выхода в свет 07.10.2021.
Усл. печ. л. 7,0. Уч.-изд. л. 6,5.
Тираж 80 экз. Заказ № 56.
Цена 154 руб. 00 коп.

Адрес издателя и редакции:
344011, Ростов-на-Дону,
пер. Гвардейский, 2/51.
Телефон 267-56-00, 269-57-88.

Адрес типографии: РИЦ ГБУ ДПО РО
«Ростовский институт повышения
квалификации и профессиональной
переподготовки работников
образования»
344011, Ростов-на-Дону,
пер. Гвардейский, 2/51.
Телефон 267-56-00, 269-57-88.
Подписной индекс ПР758.

12+

E-mail: institut@roipkpro.ru
ipk@rostobr.ru
www.ripkro.ru
riz@roipkpro.ru

© Государственное бюджетное учреждение
дополнительного профессионального
образования Ростовской области
«Ростовский институт повышения
квалификации и профессиональной
переподготовки работников образования»,
2021

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ

⇒ **МАТЕМАТИКА** ⇨

Зевина Л.В., Кручинина В.Б.

Проба в рамках научно-практической лаборатории
учительского роста в новом учебном году..... 1

Авилов Н.И.

Головоломки – от игры к знаниям..... 34

Авилов Н.И.

Головоломки: инновационный опыт и его представление
в педагогическом сообществе..... 37

Зевина Л.В., Куц Н.И.

Организация внеурочной деятельности обучающихся
на уровне основного общего образования..... 40

⇒ **ФИЗИКА** ⇨

Россинская С.А.

Методические особенности применения оборудования центра
«Точка роста» в урочной и внеурочной деятельности в условиях
малокомплектной сельской школы..... 46

Дворникова Г.В.

«Точка роста» – новое качество образования в сельской школе..... 48

Соколова О.А.

Новые подходы к конструированию урока физики..... 49

Бауэр Т.М., Косоножкина Н.Ю., Шараева И.В.

Наше сетевое взаимодействие..... 50

⇒ **ХИМИЯ** ⇨

Неня Н.А., Сажнева Т.В.

Проектирование предметной информационно-образовательной
среды при обучении химии средствами учебно-методического
комплекта автора А.А.Журина «Химия. 10 – 11 класс»..... 53

⇒ **НАШИ АВТОРЫ** ⇨