*Приложение 3*ШАБЛОН САО-9 ГЛАВА 1

**Статистико-аналитический отчет**

**о результатах государственной итоговой аттестации   
по образовательным программам основного общего образования   
в 2023 году  
в Воронежской области**

*(наименование субъекта Российской Федерации)*

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Целью отчета является

* представление статистических данных о результатах ГИА-9 в субъекте Российской Федерации;
* проведение методического анализа типичных затруднений участников ГИА-9 по учебным предметам и разработка рекомендаций по совершенствованию преподавания;
* формирование предложений в «дорожную карту» по развитию региональной системы образования (в части выявления и распространения лучших педагогических практик, оказания поддержки образовательным организациям, демонстрирующим устойчиво низкие результаты обучения).

**Структура отчета**

Отчет состоит из двух частей:

Глава 1 включает в себя общую информацию о результатах проведения ГИА-9 в субъекте Российской Федерации в 2023 году.

Глава 2 включает в себя Методический анализ результатов ОГЭ по учебному предмету и информацию о мероприятиях, запланированных для включения в «дорожную карту» по развитию региональной системы образования. Глава 2 заполняется по каждому отдельному учебному предмету: русский язык, математика, физика, химия, информатика, биология, история, география, обществознание, литература, английский язык. В 2023 году ЕГЭ по немецкому языку, французскому языку, испанскому языку сдавало менее 10 человек, поэтому статистико-аналитических отчетов для этих предметов не предусмотрено.

При проведении анализа использовались данные региональной информационной системы обеспечения проведения государственной итоговой аттестации по программам основного общего образования (РИС ГИА-9), а также сведения органа исполнительной власти Воронежской области, осуществляющего государственное управление в сфере образования (ОИВ) (его подведомственных организаций).

Информация о публикации (размещении) на открытых для общего доступа на страницах информационно-коммуникационных интернет-ресурсах ОИВ (подведомственных учреждений) в неизменном или расширенном виде приведенных в статистико-аналитическом отчете рекомендаций по совершенствованию преподавания учебного предмета для всех обучающихся, а также по организации дифференцированного обучения школьников с разным уровнем предметной подготовки.

**Адрес страницы размещения:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Дата размещения (не позднее 12.09.2023)**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Отчет может быть использован:**

* специалистами органов исполнительной власти, осуществляющих государственное управление в сфере образования, для принятия управленческих решений по совершенствованию процесса обучения;
* специалистами организаций дополнительного профессионального образования (институты повышения квалификации / институты развития образования) при разработке и реализации дополнительных профессиональных программ повышения квалификации учителей и руководителей образовательных организаций;
* методическими объединениями учителей-предметников при планировании обмена опытом работы и распространении эффективных методик обучения учебному предмету и подготовки обучающихся к государственной итоговой аттестации;
* руководителями образовательных организаций и учителями-предметниками при планировании учебного процесса и выборе технологий обучения.

**Статистико-аналитический отчет   
о результатах государственной итоговой аттестации по программам основного общего образования в 2023 году**

**в Воронежской области**

*(наименование субъекта Российской Федерации)*

# Перечень условных обозначений, сокращений и терминов

|  |  |
| --- | --- |
| АТЕ | Административно-территориальная единица |
| ГВЭ-9 | Государственный выпускной экзамен по образовательным программам основного общего образования |
| ГИА-9 | Государственная итоговая аттестация по образовательным программам основного общего образования |
| КИМ | Контрольные измерительные материалы |
| ОГЭ | Основной государственный экзамен |
| ОИВ | Органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющие государственное управление в сфере образования |
| ОО | Образовательная организация, осуществляющая образовательную деятельность по имеющей государственную аккредитацию образовательной программе |
| РИС | Региональная информационная система обеспечения проведения государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших основные образовательные программы основного общего и среднего общего образования |
| Рособрнадзор, РОН | Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки |
| Участники ГИА-9 с ОВЗ, участники с ОВЗ | Участники ГИА-9 с ограниченными возможностями здоровья |
| Участник ОГЭ / участник экзамена / участник | Обучающиеся, допущенные в установленном порядке к ГИА в форме ОГЭ |
| Учебник | Учебник из Федерального перечня допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ основного общего и среднего общего образования |
| ФПУ | Федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ основного общего и среднего общего образования |

**ГЛАВА 1. Основные результаты ГИА-9 в регионе**

**1. Количество участников экзаменационной кампании ГИА-9 в 2023 году в Воронежской области**

Таблица 1‑1

| № п/п | Наименование учебного предмета | Количество участников ГИА-9 в форме ОГЭ | Количество участников ГИА-9 в форме ГВЭ |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Русский язык | 21734 | 325 |
|  | Математика | 21804 | 325 |
|  | Физика | 2370 | 0 |
|  | Химия | 1809 | 0 |
|  | Информатика | 8153 | 0 |
|  | Биология | 5014 | 0 |
|  | История | 658 | 14 |
|  | География | 10820 | 14 |
|  | Обществознание | 12838 | 0 |
|  | Литература | 482 | 0 |
|  | Английский язык | 1179 | 0 |
|  | Немецкий язык | 7 | 0 |
|  | Французский язык | 5 | 0 |
|  | Испанский язык | 0 | 0 |

**2. Соответствие шкалы пересчета первичного балла за экзаменационные работы ОГЭ в пятибалльную систему оценивания, установленной в Воронежской области, рекомендуемой Рособрнадзором шкале в 2023 году (далее – шкала РОН)**

Таблица 1‑2

| **№ п/п** | **Учебный предмет** | **Суммарные первичные баллы** | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Отметка «2»** | | **Отметка «3»** | | **Отметка «4»** | | **Отметка «5»** | |
| Шкала РОН | Шкала субъекта РФ | Шкала РОН | Шкала субъекта РФ | Шкала РОН | Шкала субъекта РФ | Шкала РОН | Шкала субъекта РФ |
|  | Русский язык | 0 – 14 |  | 15 – 22 |  | 23 – 28, из них  не менее 4 баллов за грамотность  (по критериям ГК1 - ГК4). Если по критериям ГК1-ГК4 обучающийся набрал менее 4 баллов, выставляется «3» |  | 29 – 33, из них не менее 6 баллов за грамотность (по критериям ГК1 - ГК4). Если по критериям ГК1-ГК4 обучающийся набрал менее 6 баллов, выставляется «4» |  |
|  | Математика | 0 – 7 |  | 8 – 14, из них не менее 2 баллов получено за выполнение заданий по геометрии |  | 15 – 21, из них  не менее 2 баллов получено за выполнение заданий по геометрии |  | 22 – 31,  не менее 2 баллов получено за выполнение заданий по геометрии |  |
|  | Физика | 0 – 10 |  | 11 – 22 |  | 23 – 34 |  | 35 – 45 |  |
|  | Химия | 0 – 9 |  | 10 – 20 |  | 21 – 30 |  | 31 – 40 |  |
|  | Информатика | 0 – 4 |  | 5 – 10 |  | 11 – 15 |  | 16 – 19 |  |
|  | Биология | 0 – 12 |  | 13 – 25 |  | 26 – 37 |  | 38 – 48 |  |
|  | История | 0 – 10 |  | 11 – 20 |  | 21 – 29 |  | 30 – 37 |  |
|  | География | 0 – 11 |  | 12 – 18 |  | 19 – 25 |  | 26 – 31 |  |
|  | Обществознание | 0 – 13 |  | 14 – 23 |  | 24 – 31 |  | 32 – 37 |  |
|  | Литература | 0 – 15 |  | 16 – 25 |  | 26 – 34 |  | 35 – 42 |  |
|  | Иностранные языки (английский, немецкий, французский, испанский) | 0 – 28 |  | 29 – 45 |  | 46 – 57 |  | 58 – 68 |  |

Использовалась шкала пересчета первичного балла за экзаменационные работы ОГЭ в пятибалльную систему оценивания, рекомендуемая Рособрнадзором в 2023 году (письмо Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 21.02.2023 г. № 04-57)

**3. Результаты ОГЭ в 2023 году в Воронежской области**

Таблица 1‑3

| **№ п/п** | **Учебный предмет** | **Всего участников** | **Участников  с ОВЗ** | **Отметка «2»** | | **Отметка «3»** | | **Отметка «4»** | | **Отметка «5»** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| чел. | % | чел. | % | чел. | % | чел. | % |
|  | Русский язык | 21734 | 150 | 700 | 3,22 | 6192 | 28,49 | 7569 | 34,83 | 7273 | 33,46 |
|  | Математика | 21804 | 151 | 1597 | 7,32 | 7251 | 33,26 | 11306 | 51,85 | 1650 | 7,57 |
|  | Физика | 2370 | 6 | 27 | 1,14 | 1238 | 52,24 | 867 | 36,58 | 238 | 10,04 |
|  | Химия | 1809 | 2 | 47 | 2,60 | 499 | 27,58 | 631 | 34,88 | 632 | 34,94 |
|  | Информатика | 8153 | 7 | 349 | 4,28 | 3549 | 43,53 | 3297 | 40,44 | 958 | 11,75 |
|  | Биология | 5014 | 9 | 229 | 4,57 | 1995 | 39,79 | 2220 | 44,28 | 570 | 11,37 |
|  | История | 658 | 2 | 39 | 5,93 | 272 | 41,34 | 232 | 35,26 | 115 | 17,48 |
|  | География | 10820 | 24 | 1135 | 10,49 | 3917 | 36,20 | 4173 | 38,57 | 1595 | 14,74 |
|  | Обществознание | 12838 | 18 | 1128 | 8,79 | 7558 | 58,87 | 3788 | 29,51 | 364 | 2,84 |
|  | Литература | 482 | 1 | 5 | 1,04 | 44 | 9,13 | 129 | 26,76 | 304 | 63,07 |
|  | Английский язык | 1179 | 1 | 20 | 1,70 | 248 | 21,03 | 469 | 39,78 | 442 | 37,49 |
|  | Французский язык | 5 | 0 | 0 | 0,00 | 2 | 40,00 | 1 | 20,00 | 2 | 40,00 |
|  | Немецкий язык | 7 | 0 | 0 | 0,00 | 1 | 14,29 | 4 | 57,14 | 2 | 28,57 |
|  | Испанский язык | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |

**4. Результаты ГВЭ-9 в 2023 году в Воронежской области**

Таблица 1‑4

| **№ п/п** | **Учебный предмет** | **Всего участников** | **Участников с ОВЗ** | **Отметка «2»** | | **Отметка «3»** | | **Отметка «4»** | | **Отметка «5»** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| чел. | % | чел. | % | чел. | % | чел. | % |
|  | Русский язык | 325 |  | 1 | 0,31 | 82 | 25,23 | 153 | 47,08 | 89 | 27,38 |
|  | Математика | 325 |  | 7 | 2,15 | 129 | 39,69 | 129 | 39,69 | 60 | 18,46 |
|  | Физика | ГИА в данной форме не проводилась | | | | | | | | | |
|  | Химия |
|  | Информатика |
|  | Биология |
|  | История | 14 |  | 0 | 0,00 | 9 | 64,29 | 5 | 35,71 | 0 | 0,00 |
|  | География | 14 |  | 0 | 0,00 | 10 | 71,43 | 4 | 28,57 | 0 | 0,00 |
|  | Обществознание | ГИА в данной форме не проводилась | | | | | | | | | |
|  | Литература |
|  | Английский язык |
|  | Французский язык |
|  | Немецкий язык |
|  | Испанский язык |

**5. Основные учебники по предмету из ФПУ, которые использовались ОО Воронежской области в 2022-2023 учебном году.**

Таблица 1‑5

| **№ п/п** | **Наименование учебного предмета** | **Название учебника / линия учебников ФПУ** *(авторы, название, год издания)* | **Примерный процент ОО,**  **в которых использовался данный учебник/ линия учебников** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Русский язык | Бабайцева В.В.,Чеснокова Л.Д. Русский язык: Теория ; Никитина Е.И. Русский язык: Русская речь ;  Пичугов Ю.С., Еремеева А.П., Купалова А.Ю. и др. Русский язык. Практика.2027-2022 гг. | 5,64% |
| 2 | Русский язык | Разумовская М.М., Львова С.И., Капинос В.И., Львов В.В. Русский язык. 2027-2022 гг. | 5,79% |
| 3 | Русский язык | Рыбченкова Л.М, Александрова ОМ, Загоровская О.В. и другие. Русский родной язык. 2027-2022 гг. | 20,41% |
| 4 | Русский язык | Бархударов С.Г., Крючков С.Е., Максимов Л.Ю. и др. Русский язык2027-2022 гг.. | 72,36% |
| 5 | Русский язык | Шмелёв А.Д., Флоренская Э.А., Савчук Л.О. и другие; под редакцией Шмелёва А.Д. 2027-2022 гг. | 1,16% |
| 6 | Русский язык | Быстрова Е.А., Кибирева Л.В. и другие; под редакцией Быстровой Е.А. Русский язык (в 2 частях). 2027-2022 гг. | 0,87% |
| 7 | Литература | Зинин С. А., Сахаров В.И., Чалмаев В. А. Литература (в 2 частях) 2027-2022 гг. | 21,98% |
| 8 | Литература | Коровина В.Я., Журавлев В.П., Коровин В.И. и другие; под редакцией Коровиной В.Я. Литература (в 2 частях) 2027-2022 гг. | 70,31% |
| 9 | Литература | Сухих И.Н. Литература (в 2 частях) 2027-2022 гг. | 0,29% |
| 10 | Литература | Чертов В.Ф., Трубина Л.А., Антипова А.М. и другие; под редакцией Чертова В.Ф. Литература (в 2 частях) 2027-2022 гг. | 0,58% |
| 11 | Литература | Курдюмова Т.Ф., Марьина О.Б., Леонов С.А., Колокольцев Е.Н. Литература (в 2 частях) 2027-2022 гг. | 1,89% |
| 12 | Литература | Ланин Б.А., Устинова Л.Ю. Литература (в 2 частях) 2027-2022 гг. | 0,87% |
| 13 | Литература | Меркин Г.С., Зинин С.А., Сахаров В.И., Чалмаев В.А. Литература 2027-2022 гг. | 1,02% |
| 14 | Литература | Меркин Г.С., Меркин Б.Г. Литература (в 2 частях) 2027-2022 гг. | 3,78% |
| 15 | Математика | Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и другие. Геометрия. 2027-2022 гг. | 58,08% |
| 16 | Математика | Бунимович Е.А., Кузнецова Л.В., Минаева С.С. и другие. Алгебра. 2027-2022 гг. | 0,15% |
| 17 | Математика | Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б., Прасолов В.В.; под редакцией Садовничего В.А. Геометрия. 2027-2022 гг. | 0,15% |
| 18 | Математика | Дорофеев Г.В., Суворова С.Б., Бунимович Е.А. и другие. Алгебра. 2027-2022 гг. | 2,47% |
| 19 | Математика | Колягин Ю.М., Ткачёва М.В., Фёдорова Н.Е. и другие. Алгебра. 2027-2022 гг. | 0,29% |
| 20 | Математика | Макарычев Ю.Н., Миндюк И.Г., Нешков К.И. и другие; под редакцией Теляковского С. А. Алгебра. 2027-2022 гг. | 65,94% |
| 21 | Математика | Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г., Нешков К.И. и другие. Алгебра (углубленное изучение). 2027-2022 гг. | 0,29% |
| 22 | Математика | Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С.; под редакцией Подольского В.Е. Алгебра. 2027-2022 гг. | 22,71% |
| 23 | Математика | Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С.; под редакцией Подольского В.Е. Геометрия. 2027-2022 гг. | 12,52% |
| 24 | Математика | Мерзляк А.Г., Поляков В.М.; под редакцией Подольского В.Е. Алгебра (углубленное обучение). 2027-2022 гг. | 0,58% |
| 25 | Математика | Мордкович А.Г. и другие, под редакцией Мордковича А.Г. Алгебра (в двух частях). 2027-2022 гг. | 3,20% |
| 26 | Математика | Мордкович А.Г., Семенов П.В., Александрова Л .А., Мардахаева ЕЛ. Алгебра. 2027-2022 гг. | 2,33% |
| 27 | Математика | Погорелов А.В. Геометрия. 2027-2022 гг. | 9,75% |
| 28 | Математика | Муравин Г.К., Муравин К.С., Муравина О.В. Алгебра 2027-2022 гг. | 0,15% |
| 29 | Математика | Никольский С.М., Потапов М.К., Решетников Н.Н. и другие. Алгебра2027-2022 гг. | 2,47% |
| 30 | Английский язык | Афанасьева О.В., Михеева И.В. Английский язык2027-2022 гг. | 15,61% |
| 31 | Английский язык | Афанасьева О.В., Михеева И.В., Баранова К.М. Английский язык (в 2 частях) 2027-2022 гг. | 10,78% |
| 32 | Английский язык | Афанасьева О.В., Михеева И.В. Английский язык. Второй иностранный язык2027-2022 гг. | 3,72% |
| 33 | Английский язык | Баранова К.М., Дули Д., Копылова В.В. и другие. Английский язык2027-2022 гг. | 0,93% |
| 34 | Английский язык | Биболетова М.З., Бабушис Е.Е., Кларк О.И., Морозова А.Н., Соловьева И.Ю. Английский язык, 2027-2022 гг. | 5,20% |
| 35 | Английский язык | Ваулина Ю.Е., Дули Д„ Подоляко О.Е. и другие. Английский язык, 2027-2022 гг. | 38,66% |
| 36 | Английский язык | Вербицкая М.В. и другие; под редакцией Вербицкой М.В. Английский язык, 2027-2022 гг. | 2,60% |
| 37 | Английский язык | Кузовлев В.П., Лапа Н.М., Перегудова Э.Ш. и другие. Английский язык, 2027-2022 гг. | 22,30% |
| 38 | Английский язык | Маневич Е.Г., Полякова А.А., Дули Д. и другие. Английский язык. Второй иностранный язык, 2027-2022 гг. | 0,93% |
| 39 | Французский язык | Григорьева Е.Л., Горбачева Е.Ю. Французский язык. 2027-2022 гг. | 4,76% |
| 40 | Французский язык | Кулигина А.С., Щепилова А.В. Французский язык, 2027-2022 гг. | 40,48% |
| 41 | Французский язык | Селиванова Н. А., Шашурина А.Ю. Французский язык (второй иностранный язык), 2027-2022 гг. | 52,38% |
| 42 | Французский язык | Шацких В.Н., Бабина Л.В., Денискина Л.Ю., Кузнецова И.Н. Французский язык (второй иностранный), 2027-2022 гг. | 2,38% |
| 43 | Немецкий язык | Аверин М.М., Джин Ф., Рорман Л. и другие. Немецкий язык (второй иностранный язык), 2027-2022 гг. | 26,55% |
| 44 | Немецкий язык | Бим И.Л., Садомова Л.В. Немецкий язык, 2027-2022 гг. | 71,75% |
| 45 | Немецкий язык | Радченко О.А., Хебелер Г. Немецкий язык, 2027-2022 гг. | 0,56% |
| 46 | Немецкий язык | Радченко О.А., Цойнер К.Р., Билер К.Х. и другие. Немецкий язык, 2027-2022 гг. | 2,26% |
| 47 | Обществознание | Боголюбов Л.Н., Лазебникова А.Ю., Матвеев А.И. и другие. Обществознание, 2027-2022 гг. | 99,27% |
| 48 | Обществознание | Котова О.А., Лискова Т.Е. Обществознание, 2027-2022 гг. | 0,29% |
| 49 | Обществознание | Никитин А.Ф. и др. Обществознание2027-2022 гг. | 0,15% |
| 50 | История | Арсентьев Н.М., Данилов А. А., Левавдовский А.А. и другие; под редакцией Торкунова А.В. История России, 2027-2022 гг. | 80,44% |
| 51 | История | Загладин Н.В., Белоусов Л.С.; под редакцией Карпова С.П. Всеобщая история. История Нового времени. 1801-1914, 2027-2022 гг. | 2,77% |
| 52 | История | Ляшенко Л.М., Волобуев О.В., Симонова Е.В., Клоков В.А. История России: XIX - начало XX века, 2027-2022 гг. | 5,69% |
| 53 | История | Медяков А.С., Бовыкин Д.Ю. Всеобщая история. Новое время | 1,02% |
| 54 | История | Соловьёв К.А., Шевырёв А.П.; под редакцией Петрова Ю.А. История России. 1801 – 1914, 2027-2022 гг. | 2,19% |
| 55 | История | Юдовская А.Я., Баранов П.А., Ванюшкина Л.М. и другие; под редакцией Искендерова А.А. Всеобщая история. История Нового времени, 2027-2022 гг. | 57,37% |
| 56 | История | Вигасин А. А., Сороко-Цюпа О. С. Всеобщая история, 2027-2022 гг. | 2,92% |
| 57 | История | Сороко-Цюпа О.С., Сороко-Цюпа А.О. Всеобщая история. Новейшая история, 2027-2022 гг. | 14,01% |
| 58 | География | Алексеев А.И., Низовцев В. А., Ким Э.В. и другие; под редакцией Алексеева А.И. География: География России: Хозяйство и географические районы, 2027-2022 гг. | 20,26% |
| 59 | География | Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и другие География, 2027-2022 гг. | 33,53% |
| 60 | География | Таможняя Е.А., Толкунова С.Г. География России. Хозяйство. Регионы, 2027-2022 гг. | 2,19% |
| 61 | География | В.П. Дронов, Л.Е. Савельева. География: Россия: природа, население, хозяйство, 2027-2022 гг. |  |
| 62 | География | Домогацких Е.М., Алексеевский Н.И., Клюев Н.Н. География. Население и хозяйство России, 2027-2022 гг. | 2,33% |
| 63 | География | Дронов В.П., Баринова И.И., Ром В.Я. География России, 2027-2022 гг. | 22,01% |
| 64 | Физика | Белага В.В., Ломаченков И.А., Панебратцев Ю.А. Физика, 2027-2022 гг. | 0,58% |
| 65 | Физика | Грачёв А.В., Погожев В.А., Боков П.Ю. Физика, 2027-2022 гг. | 0,43% |
| 66 | Физика | Громов С.В., Родина Н.А., Белага В.В. и другие; под редакцией Панебратцева Ю.А. Физика, 2027-2022 гг. | 0,43% |
| 67 | Физика | Кабардин О.Ф. Физика, 2027-2022 гг. | 0,29% |
| 68 | Физика | Перышкин А.В., Гутник Е.М. Физика, 2027-2022 гг. | 97,40% |
| 69 | Физика | Буховцев Б.Б., Климонтович Ю.Л., Мякишев Г.Я. Физика, 2027-2022 гг. | 0,14% |
| 70 | Физика | Генденштейн Л.Э., Кайдалов А.Б., Кожевников В.Б. Физика, 2027-2022 гг. | 0,29% |
| 71 | Биология | Драгомилов А.Г., Маш Р.Д. Биология, 2027-2022 гг. | 0,88% |
| 72 | Биология | Ефимова Т.М., Шубин А.О., Сухорукова Л.Н. Биология. Общие биологические закономерности, 2027-2022 гг. | 1,90% |
| 73 | Биология | Захаров В.Б., Сивоглазов В.И., Мамонтов С.Г., Агафонов И.Б. Биология, 2027-2022 гг. | 6,00% |
| 74 | Биология | Колесов Д.В., Маш Р.Д., Беляев И.Н. Биология. Линейный курс. Человек. 2027-2022 гг. | 0,15% |
| 75 | Биология | Никишов А.И., Богданов Н.А. Биология, 2027-2022 гг. | 0,15% |
| 76 | Биология | Пасечник В.В., Каменский А. А., Швецов Г.Г. и другие; под редакцией Пасечника В.В., 2027-2022 гг. | 23,72% |
| 77 | Биология | Пономарёва И.Н., Корнилова О.А., Чернова Н.М.; под редакцией Пономаревой И.Н. Биология, 2027-2022 гг. | 64,42% |
| 78 | Биология | Сухова Т.С., Сарычева Н.Ю., Шаталова С.П. и другие. Биология, 2027-2022 гг. | 0,15% |
| 79 | Биология | Ефимова Т.М. и др., под ред. Андреевой Н.Д., Трайтака Д.И. Биология. Основы общей биологии, 2027-2022 гг. | 0,15% |
| 80 | Биология | Романова Н.И., Данилов С.Б. и др. Биология, 2027-2022 гг. | 0,44% |
| 81 | Биология | Сапин М.Р. , Сонин Н.И. Биология. Человек, 2027-2022 гг. | 0,88% |
| 82 | Биология | Сухорукова Л.Н., Кучменко В.С., Колесникова И.Я. Биология. Живые системы и экосистемы. Биология, 2027-2022 гг. | 2,05% |
| 83 | Химия | Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А. Химия, 2027-2022 гг. | 56,56% |
| 84 | Химия | Еремин В.В., Кузьменко Н.Е., Драздов А.А. и другие; под редакцией Лунина В.В. Химия, 2027-2022 гг. | 1,75% |
| 85 | Химия | Журин А.А. Химия, 2027-2022 гг. | 0,44% |
| 86 | Химия | Кузнецова Н.Е., Титова И.М., Гара Н.Н. Химия, 2027-2022 гг. | 5,39% |
| 87 | Химия | Рудзитис Г.Е., Фельдман Ф.Г. Химия, 2027-2022 гг. | 36,44% |
| 88 | Информатика | Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика, 2027-2022 гг. | 92,84% |
| 89 | Информатика | Поляков К.Ю., Еремин Е.А. Информатика, 2027-2022 гг. | 0,44% |
| 90 | Информатика | Семакин И.Г., Залогова Л. А., Русаков С.В., Шестакова Л.В. , 2027-2022 гг. | 4,24% |
| 91 | Информатика | Угринович Н.Д. Информатика, 2027-2022 гг. | 2,19% |