



**УПРАВЛЕНИЕ  
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ**

Циолковского ул., д.18, г. Липецк, 398043  
Тел. (4742) 34-95-25. Факс (4742) 74-88-02  
E-mail: obluno@admlr.lipetsk.ru,  
<https://uoin.schools48.ru>

18.12.2024 № И34-7411

Руководителям муниципальных  
органов управления образованием

Руководителям  
общеобразовательных организаций

На № от

О результатах мониторинга качества  
подготовки обучающихся по итогам  
ВПР 2024 года

Управление образования и науки Липецкой области направляет аналитическую справку по результатам мониторинга качества подготовки обучающихся по итогам всероссийских проверочных работ, проведённых весной 2024 года.

Приложение: на 12 стр.

Начальник управления

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 00E97D1660B790C045A18864ACB83EE931  
Владелец **Демихов Дмитрий Александрович**  
Действителен с 14.08.2024 по 07.11.2025

Д.А. Демихов

Приложение  
к письму управления образования  
и науки Липецкой области  
от 18.12.2024 № ИЗ4-7411

Мониторинг качества предметной подготовки обучающихся  
(по результатам всероссийских проверочных работ 2024 года)

Мониторинг качества предметной подготовки обучающихся, осваивающих образовательную программу начального общего образования, является частью региональной системы оценки качества образования и осуществляется в соответствии с графиком проведения мероприятий, направленных на исследования качества образования, на территории Липецкой области в 2024-2025 учебном году (приказ управления образования и науки Липецкой области от 02.09.2024 № 1142 «Об утверждении графика проведения мероприятий, направленных на исследования качества образования, на территории Липецкой области в 2024-2025 учебном году»).

Под ключевыми характеристиками качества подготовки обучающихся понимается соответствие уровня их подготовки требованиям федеральных государственных образовательных стандартов (далее – ФГОС). Оценить данное соответствие позволяют результаты всероссийских проверочных работ (далее – ВПР), относящиеся к мероприятиям по оценке качества образования, предусмотренным постановлением Правительства Российской Федерации от 30.04.2024 № 556 «Об утверждении перечня мероприятий по оценке качества образования и Правил проведения мероприятий по оценке качества образования». ВПР проводятся в целях осуществления мониторинга уровня и качества подготовки обучающихся.

**Участники мониторинга** – все обучающиеся 4-х классов образовательных организаций Липецкой области, реализующих образовательные программы начального общего образования (генеральная совокупность).

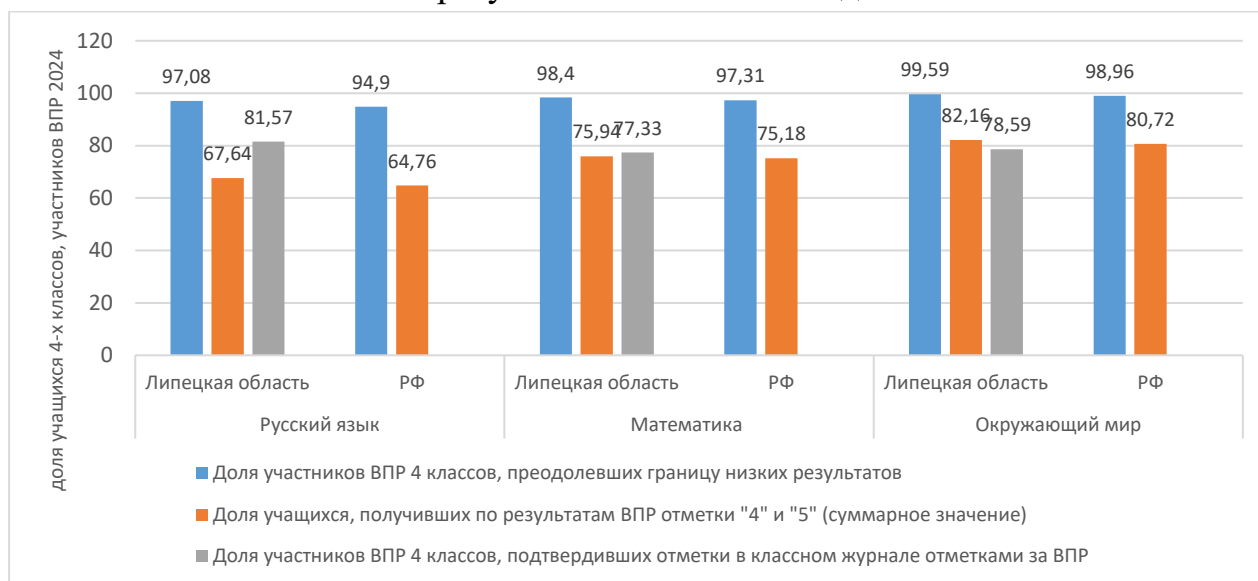
Таблица 1

**Участники мониторинга качества предметной подготовки  
на уровне начального общего образования**

| Муниципальное образование         | Общее количество обучающихся 4-х классов, принявших участие в ВПР в 2024 году |              |                |
|-----------------------------------|---|--------------|----------------|
|                                   | Русский язык  | Математика   | Окружающий мир |
| Воловский округ                   | 84  | 83           | 85             |
| Грязинский район                  | 808   | 810          | 812            |
| Данковский район                  | 287   | 308          | 292            |
| Добринский район                  | 224   | 219          | 224            |
| Добровский округ                  | 238   | 238          | 239            |
| Долгоруковский район              | 109   | 116          | 113            |
| Елецкий район                     | 235   | 234          | 235            |
| Задонский район                   | 271   | 275          | 270            |
| Измалковский округ                | 127   | 119          | 120            |
| Краснинский район                 | 137   | 135          | 138            |
| Лебедянский район                 | 366   | 371          | 361            |
| Лев-Толстовский район             | 135   | 137          | 135            |
| Липецкий округ                    | 544   | 543          | 534            |
| Становлянский округ               | 150   | 162          | 156            |
| Тербунский район                  | 195   | 198          | 194            |
| Усманский район                   | 421   | 421          | 423            |
| Хлебенский район                  | 183   | 181          | 190            |
| Чаплыгинский район                | 258   | 258          | 252            |
| г. Елец                           | 998   | 1010         | 1004           |
| г. Липецк                         | 6014  | 6041         | 6040           |
| ОО регионального подчинения и ЧОУ | 137   | 126          | 123            |
| <b>Итого</b>                      | <b>11921</b>  | <b>11985</b> | <b>11940</b>   |

Статистические данные позволяют увидеть вклад каждого муниципального образования в значение региональных показателей.

Качество предметной подготовки обучающихся 4-х классов  
по результатам ВПР 2024 года



Доля участников ВПР 4-х классов Липецкой области, преодолевших границу низких результатов, составляет более 98% (среднее значение по трём предметам) и превышает значение аналогичного показателя в целом по Российской Федерации. Доля обучающихся 4-х классов, справившихся с заданиями ВПР на «хорошо» и «отлично», также сопоставима со значениями по Российской Федерации. Вместе с тем, доля участников ВПР в 4 классах, подтвердивших отметки по итогам текущей/промежуточной аттестации отметками за ВПР (среднее значение по трём предметам) не превышает 80%.

*Сведения о качестве предметной подготовки обучающихся 4-х классов по муниципальным образованиям размещены в приложениях 1-3.*

Важной задачей оценки образовательных достижений обучающихся является сопоставимость результатов внутренних и внешних оценочных процедур. Оценка ученика, полученная в самой образовательной организации, должна быть обоснованной и подтвердиться в ходе независимых (внешних) процедур оценки качества образования (ВПР, ОГЭ, ЕГЭ). Сопоставимость результатов свидетельствует о высоком качестве внутришкольного оценивания и объективности результатов независимых (внешних) оценочных процедур. Для количественного выражения сопоставимости результатов вводится региональный коэффициент, учитывающий поправку на объективность, который рассчитывается по формуле:

$$K = \text{ОБ/УСП}, \text{ где}$$

*K* – коэффициент, учитывающий поправку на объективность,  
*ОБ* – доля участников ВПР 4 класса, подтвердивших отметки в классном журнале отметками за ВПР,  
*УСП* – доля участников ВПР 4 класса, преодолевших границу низких результатов ВПР.

Коэффициент выражает связь между уровнем достижения обучающимися требований ФГОС и объективностью оценочной деятельности: чем ближе значение коэффициента к единице, тем выше достоверность и качество внутренней оценки в образовательной организации.

Таблица 2

Качество предметной подготовки обучающихся 4-х классов по результатам ВПР 2024 года с учётом поправки на объективность

| Муниципальные образования         | Коэффициент, учитывающий поправку на объективность по русскому языку (КРУ) | Коэффициент, учитывающий поправку на объективность по математике (КМА) | Коэффициент, учитывающий поправку на объективность по окружающему миру (КОМ) |
|-----------------------------------|--|--|--|
| Воловский округ                   | 0,77   | 0,71   | 0,74   |
| Грязинский район                  | 0,87   | 0,86   | 0,87   |
| Данковский район                  | 0,75   | 0,65   | 0,76   |
| Добринский район                  | 0,89   | 0,90   | 0,87   |
| Добровский округ                  | 0,81   | 0,81   | 0,73   |
| Долгоруковский район              | 0,77   | 0,71   | 0,70   |
| Елецкий район                     | 0,89   | 0,90   | 0,91   |
| Задонский район                   | 0,87   | 0,84   | 0,79   |
| Измалковский округ                | 0,88   | 0,86   | 0,74   |
| Лебедянский район                 | 0,83   | 0,72   | 0,79   |
| Лев-Толстовский район             | 0,89   | 0,86   | 0,84   |
| Липецкий округ                    | 0,87   | 0,83   | 0,85   |
| Становлянский округ               | 0,89   | 0,86   | 0,79   |
| Тербунский район                  | 0,80   | 0,68   | 0,75   |
| Усманский район                   | 0,83   | 0,76   | 0,80   |
| Хлевенский район                  | 0,91   | 0,85   | 0,86   |
| город Елец                        | 0,93   | 0,91   | 0,92   |
| город Липецк                      | 0,82   | 0,75   | 0,75   |
| Краснинский район                 | 0,92   | 0,89   | 0,91   |
| Чаплыгинский район                | 0,80   | 0,67   | 0,67   |
| ОО регионального подчинения и ЧОУ | 0,81   | 0,73   | 0,73   |
| <b>Липецкая область</b>           | <b>0,84</b>  | <b>0,79</b>  | <b>0,79</b>  |

Красный цвет в таблице 2 характеризует ситуацию, когда имеются *большие расхождения* между значениями доли обучающихся, преодолевших границу низких результатов ВПР и доли обучающихся, подтвердивших результаты в ходе внутришкольного оценивания (оценки в школе занижены или завышены).

Преобладание красного цвета в ячейках таблицы 2 может свидетельствовать об отсутствии единой системы требований к уровню сформированности предметных результатов на уровне начального общего образования по математике и окружающему миру.

Решением преодоления обозначенной проблемы может быть ориентация системы повышения квалификации, методических служб на задачи развития у педагогов представлений о единых требованиях к уровню сформированности предметных результатов на уровне начального общего образования по математике и окружающему миру.

Качество подготовки обучающихся при завершении уровня начального общего образования должно обеспечивать возможность успешного продолжения дальнейшего обучения на уровне основного общего образования. Поэтому определение соответствия результатов освоения обучающимися основных образовательных программ начального общего образования требованиям ФГОС осуществлялось с учётом результатов ВПР обучающихся 5-х классов (на примере одной выборки обучающихся).

Качество предметной подготовки обучающихся 5-х классов Липецкой области по результатам ВПР 2024 года



*Сведения о качестве предметной подготовки обучающихся 5-х классов по муниципальным образованиям размещены в приложениях 4-5.*

Традиционно считается, что снижение успеваемости и качества знаний при переходе обучающихся с уровня начального общего образования на уровень основного общего образования является закономерным и обусловлено, в том числе, ростом объективности оценивания образовательных результатов. Однако, диаграмма 2 демонстрирует, что на фоне снижения доли участников, преодолевших границу низких результатов по русскому языку и математике, а также, получивших отметки «4» и «5», доля обучающихся, подтвердивших свои результаты отметками в школьных журналах сопоставима по значениям при переходе учеников из 4-го в 5-ый класс.

Возможной причиной является изменение системы требований педагогов на уровне основного общего образования и неготовность обучающихся, в том числе и психологическая, к данным изменениям.

Таблица 3

Качество предметной подготовки учащихся 5-х классов по русскому языку  
и математике с учётом поправки на объективность

| Группы участников               | Коэффициент, учитывающий поправку на объективность по русскому языку (КРУ) |                 | Коэффициент, учитывающий поправку на объективность по математике (КМА) |                 |
|---------------------------------|--|-----------------|--|-----------------|
|                                 | 4 класс<br>2023  | 5 класс<br>2024 | 4 класс<br>2023  | 5 класс<br>2024 |
| Воловский округ                 | 0,72   | 0,7             | 0,76   | 0,78            |
| Грязинский район                | 0,89   | 0,88            | 0,82   | 0,81            |
| Данковский район                | 0,82   | 0,86            | 0,78   | 0,83            |
| Добринский район                | 0,92   | 0,96            | 0,91   | 0,95            |
| Добровский округ                | 0,80   | 0,77            | 0,73   | 0,78            |
| Долгоруковский район            | 0,74   | 0,76            | 0,73   | 0,71            |
| Елецкий район                   | 0,87   | 0,92            | 0,80   | 0,90            |
| Задонский район                 | 0,95   | 0,90            | 0,86   | 0,83            |
| Измалковский округ              | 0,93   | 0,85            | 0,86   | 0,81            |
| Краснинский район               | 0,95   | 0,96            | 0,91   | 0,92            |
| Лебедянский район               | 0,8  | 0,79            | 0,71   | 0,74            |
| Лев-Толстовский район           | 0,84   | 0,88            | 0,73   | 0,84            |
| Липецкий округ                  | 0,86   | 0,88            | 0,80   | 0,76            |
| Становлянский округ             | 0,90   | 0,80            | 0,86   | 0,74            |
| Тербунский район                | 0,79   | 0,64            | 0,73   | 0,74            |
| Усманский район                 | 0,82   | 0,83            | 0,83   | 0,79            |
| Хлевенский район                | 0,81   | 0,94            | 0,70   | 0,76            |
| Чаплыгинский район              | 0,79   | 0,67            | 0,68   | 0,67            |
| город Елец                      | 0,86   | 0,93            | 0,84   | 0,89            |
| город Липецк                    | 0,78   | 0,81            | 0,72   | 0,77            |
| ОО регионального подчинения ЧОУ | 0,73   | 0,74            | 0,77   | 0,78            |
| <b>Липецкая область</b>         | <b>0,81</b>  | <b>0,83</b>     | <b>0,76</b>  | <b>0,79</b>     |
|                                 |  |                 |  |                 |

Красный цвет в таблице характеризует ситуацию, когда имеются *большие расхождения* между значениями доли обучающихся, преодолевших границу низких результатов ВПР и доли обучающихся, подтвердивших результаты в ходе внутришкольного оценивания (оценки в школе занижены или завышены).

Данные таблицы 3 подтверждают, что если в 4-м классе большая доля учащихся не подтверждает результаты ВПР в ходе внутришкольного оценивания, то эта же ситуация повторяется и в 5-м классе, т.е. является системным явлением.



Необходим пересмотр подходов к внутренним оценочным процедурам в образовательных организациях муниципалитетов, демонстрирующих значительную долю учащихся не подтвердивших результаты ВПР в ходе внутришкольного оценивания.

Качество предметной подготовки обучающихся 4-х классов  
по русскому языку (результаты ВПР 2024 года)

| Муниципальное образование   | Доля участников ВПР 4 классов, преодолевших границу низких результатов | Доля участников, получивших по результатам ВПР отметки "4" и "5" (суммарное значение) | Доля участников ВПР 4 классов, подтвердивших отметки в классном журнале отметками за ВПР | Коэффициент, учитывающий поправку на объективность по русскому языку (КРУ) |
|-----------------------------|--|---|--|--|
| Воловский округ             | 98,81  | 69,05   | 76,19  | 0,77   |
| Грязинский район            | 95,42  | 66,71   | 83,17  | 0,87   |
| Данковский район            | 98,95  | 71,08   | 73,87  | 0,75   |
| Добринский район            | 97,32  | 62,05   | 87,05  | 0,89   |
| Добровский округ            | 97,48  | 65,13   | 78,99  | 0,81   |
| Долгоруковский район        | 92,66  | 67,89   | 71,56  | 0,77   |
| Елецкий район               | 98,3   | 63,83   | 87,23  | 0,89   |
| Задонский район             | 98,15  | 63,84   | 85,61  | 0,87   |
| Измалковский округ          | 96,06  | 59,84   | 84,25  | 0,88   |
| Лебединский район           | 95,08  | 63,12   | 79,23  | 0,83   |
| Лев-Толстовский район       | 100  | 68,15   | 88,89  | 0,89   |
| Липецкий район              | 97,98  | 66,18   | 85,11  | 0,87   |
| Становлянский округ         | 99,33  | 70,67   | 88   | 0,89   |
| Тербунский район            | 95,9   | 63,08   | 76,92  | 0,80   |
| Усманский район             | 95,25  | 64,14   | 79,33  | 0,83   |
| Хлевицкий район             | 98,36  | 65,03   | 89,07  | 0,91   |
| город Елец                  | 98,1   | 70,74   | 91,28  | 0,93   |
| город Липецк                | 97,09  | 68,46   | 79,48  | 0,82   |
| Краснинский район           | 96,35  | 61,31   | 89,05  | 0,92   |
| Чаплыгинский район          | 96,51  | 71,71   | 76,74  | 0,80   |
| ОО регионального подчинения | 97,08  | 74,45   | 78,83  | 0,81   |
| <b>Липецкая область</b>     | <b>97,08</b>   | <b>67,64</b>  | <b>81,57</b>   | <b>0,84</b>  |
| <b>Российская Федерация</b> | <b>94,9</b>  | <b>64,76</b>  | нет данных   | нет данных   |

Качество предметной подготовки обучающихся 4-х классов по математике  
(результаты ВПР 2024 года)

| Группы участников                 | Доля участников ВПР 4 классов, преодолевших границу низких результатов | Доля участников, получивших по результатам ВПР "4" и "5" (суммарное значение) | Доля участников ВПР 4 классов, подтвердивших отметки в классном журнале отметками за ВПР | Коэффициент, учитывающий поправку на объемность по математике (КМА) |
|-----------------------------------|--|---|--|---|
| Воловский округ                   | 100  | 78,31   | 71,08  | 0,71  |
| Грязинский район                  | 97,65  | 73,95   | 84,07  | 0,86  |
| Данковский район                  | 98,7   | 76,62   | 64,29  | 0,65  |
| Добринский район                  | 98,17  | 66,66   | 88,58  | 0,90  |
| Добровский округ                  | 97,48  | 72,27   | 79,41  | 0,81  |
| Долгоруковский район              | 96,55  | 69,83   | 68,1   | 0,71  |
| Елецкий район                     | 100  | 66,66   | 90,17  | 0,90  |
| Задонский район                   | 98,18  | 72,37   | 82,91  | 0,84  |
| Измалковский округ                | 98,32  | 67,23   | 84,87  | 0,86  |
| Краснинский район                 | 98,52  | 71,11   | 88,06  | 0,89  |
| Лебедянский район                 | 97,57  | 76,55   | 70,08  | 0,72  |
| Лев-Толстовский район             | 100  | 74,45   | 86,13  | 0,86  |
| Липецкий округ                    | 98,53  | 74,77   | 82,14  | 0,83  |
| Становлянский округ               | 99,38  | 74,69   | 85,8   | 0,86  |
| Тербунский район                  | 97,98  | 73,74   | 66,67  | 0,68  |
| Усманский район                   | 97,15  | 73,87   | 73,4   | 0,76  |
| Хлевенский район                  | 98,34  | 75,69   | 83,98  | 0,85  |
| Чаплыгинский район                | 98,06  | 80,23   | 65,89  | 0,67  |
| город Елец                        | 98,91  | 74,65   | 90,3   | 0,91  |
| город Липецк                      | 98,51  | 77,8  | 74,18  | 0,75  |
| ОО регионального подчинения и ЧОУ | 97,62  | 81,75   | 71,43  | 0,73  |
| <b>Липецкая область</b>           | <b>98,4</b>  | <b>75,94</b>  | <b>77,33</b>   | <b>0,79</b>   |
| <b>Российская Федерация</b>       | <b>97,31</b>   | <b>75,18</b>  | нет данных   | нет данных  |

Качество предметной подготовки учащихся 4-х классов  
по окружающему миру (результаты ВПР 2024 года)

| Группы участников                 | Доля участников ВПР 4 классов, преодолевших границу низких результатов | Доля участников, получивших по результатам ВПР "4" и "5" (суммарное значение) | Доля участников ВПР 4 классов, подтвердивших отметки в классном журнале отметками за ВПР | Коэффициент, учитывающий поправку на объективность по окружающему миру (КОМ) |
|-----------------------------------|--|---|--|--|
| Воловский округ                   | 100  | 87,06   | 74,12  | 0,74   |
| Грязинский район                  | 99,51  | 81,89   | 86,21  | 0,87   |
| Данковский район                  | 99,66  | 82,53   | 75,34  | 0,76   |
| Добринский район                  | 99,55  | 73,21   | 86,61  | 0,87   |
| Добровский округ                  | 100  | 78,66   | 73,22  | 0,73   |
| Долгоруковский район              | 100  | 84,07   | 69,91  | 0,70   |
| Елецкий район                     | 99,57  | 75,74   | 90,64  | 0,91   |
| Задонский район                   | 98,89  | 79,26   | 78,15  | 0,79   |
| Измалковский округ                | 100  | 74,17   | 74,17  | 0,74   |
| Краснинский район                 | 100  | 75,36   | 91,24  | 0,91   |
| Лебедянский район                 | 99,45  | 80,33   | 78,39  | 0,79   |
| Лев-Толстовский район             | 100  | 85,93   | 84,44  | 0,84   |
| Липецкий район                    | 99,63  | 83,33   | 84,64  | 0,85   |
| Становлянский округ               | 100  | 80,13   | 79,49  | 0,79   |
| Тербунский район                  | 100  | 79,38   | 75,26  | 0,75   |
| Усманский район                   | 99,29  | 79,2  | 79,91  | 0,80   |
| Хлевенский район                  | 100  | 78,42   | 86,32  | 0,86   |
| Чаплыгинский район                | 98,81  | 88,09   | 65,87  | 0,67   |
| город Елец                        | 99,4   | 80,18   | 91,43  | 0,92   |
| город Липецк                      | 99,62  | 83,55   | 74,82  | 0,75   |
| ОО регионального подчинения и ЧОУ | 100  | 89,43   | 73,17  | 0,73   |
| <b>Липецкая область</b>           | <b>99,59</b>   | <b>82,16</b>  | <b>78,59</b>   | <b>0,79</b>  |
| <b>Российская Федерация</b>       | <b>98,96</b>   | <b>80,72</b>  | нет данных   | нет данных   |

Качество предметной подготовки обучающихся 5-х классов  
по русскому языку

| Группы участников                 | Доля участников ВПР, преодолевших границу низких результатов |              | Доля участников, получивших по результатам ВПР отметки "4" и "5" (суммарное значение) |              | Доля участников ВПР, подтвердивших отметки в классном журнале отметками за ВПР |              | Коэффициент, учитывающий поправку на объективность по русскому языку (КРУ) |              |
|-----------------------------------|--|--------------|---|--------------|--|--------------|--|--------------|
|                                   | 4 класс 2023   | 5 класс 2024 | 4 класс 2023  | 5 класс 2024 | 4 класс 2023   | 5 класс 2024 | 4 класс 2023   | 5 класс 2024 |
| Воловский округ                   | 98,13  | 89,9         | 70,09   | 56,56        | 71,03  | 62,63        | 0,72   | 0,7          |
| Грязинский район                  | 95,99  | 93,46        | 61,28   | 55,39        | 85,46  | 82,05        | 0,89   | 0,88         |
| Данковский район                  | 98,83  | 96,01        | 68,72   | 56,13        | 80,99  | 82,21        | 0,82   | 0,86         |
| Добринский район                  | 95,56  | 93,96        | 61,11   | 50,94        | 88,15  | 90,19        | 0,92   | 0,96         |
| Добровский округ                  | 95,83  | 93,18        | 71,3  | 60,91        | 76,39  | 71,36        | 0,8  | 0,77         |
| Долгоруковский район              | 96,69  | 83,33        | 62,92   | 36,95        | 71,52  | 63,04        | 0,74   | 0,76         |
| Елецкий район                     | 96,41  | 95,93        | 60,53   | 57,46        | 83,41  | 87,78        | 0,87   | 0,92         |
| Задонский район                   | 96,55  | 90,14        | 67,24   | 57,4         | 92,07  | 80,99        | 0,95   | 0,9          |
| Измалковский округ                | 97,62  | 94,31        | 57,93   | 51,22        | 90,48  | 80,49        | 0,93   | 0,85         |
| Краснинский район                 | 93,69  | 94,69        | 64,86   | 53,98        | 89,19  | 91,15        | 0,95   | 0,96         |
| Лебедянский район                 | 96,03  | 88,33        | 70,37   | 47,74        | 77,25  | 70,03        | 0,8  | 0,79         |
| Лев-Толстовский район             | 99,28  | 97,16        | 71,74   | 62,41        | 83,33  | 85,82        | 0,84   | 0,88         |
| Липецкий район                    | 98,17  | 94,51        | 60,15   | 54,36        | 84,83  | 83,3         | 0,86   | 0,88         |
| Становлянский округ               | 99,35  | 95,51        | 68,39   | 65,38        | 89,03  | 76,28        | 0,9  | 0,8          |
| Тербунский район                  | 93,87  | 77,25        | 57,08   | 40,28        | 74,06  | 49,29        | 0,79   | 0,64         |
| Усманский район                   | 91,65  | 89,98        | 56,49   | 46,39        | 75,16  | 74,83        | 0,82   | 0,83         |
| Хлебенский район                  | 96,25  | 89,17        | 61,26   | 42,68        | 78,13  | 84,08        | 0,81   | 0,94         |
| Чаплыгинский район                | 94,06  | 88,51        | 65,04   | 50           | 74,13  | 59,46        | 0,79   | 0,67         |
| город Елец                        | 98,11  | 96,27        | 71,17   | 60,59        | 84,7   | 89,24        | 0,86   | 0,93         |
| город Липецк                      | 96,54  | 90,01        | 68,65   | 53,18        | 75,05  | 72,49        | 0,78   | 0,81         |
| ОО регионального подчинения и ЧОУ | 96,18  | 95,52        | 75,16   | 63,68        | 70,06  | 71,14        | 0,73   | 0,74         |
| <b>Липецкая область</b>           | <b>96,49</b>   | <b>91,26</b> | <b>66,83</b>  | <b>53,7</b>  | <b>78,4</b>  | <b>75,65</b> | <b>0,81</b>  | <b>0,83</b>  |
| <b>Российская Федерация</b>       | <b>94,6</b>  | <b>89,12</b> | <b>64,45</b>  | <b>49,92</b> | нет данных   | нет данных   | нет данных   | нет данных   |

Качество предметной подготовки обучающихся 5-х классов  
по математике

| Группы участников                 | Доля участников ВПР, преодолевших границу низких результатов |              | Доля участников, получивших по результатам ВПР отметки "4" и "5" (суммарное значение) |              | Доля участников ВПР, подтвердивших отметки в классном журнале отметками за ВПР |              | Коэффициент, учитывающий поправку на объективность по математике (КМА) |              |
|-----------------------------------|--|--------------|---|--------------|--|--------------|--|--------------|
|                                   | 4 класс 2023   | 5 класс 2024 | 4 класс 2023  | 5 класс 2024 | 4 класс 2023   | 5 класс 2024 | 4 класс 2023   | 5 класс 2024 |
| Воловский округ                   | 99,07  | 96,84        | 72,89   | 73,69        | 75,7   | 75,79        | 0,76   | 0,78         |
| Грязинский район                  | 97,91  | 93,87        | 72,88   | 58,5         | 80   | 76,5         | 0,82   | 0,81         |
| Данковский район                  | 99,41  | 96,6         | 78,89   | 57,71        | 77,42  | 80,56        | 0,78   | 0,83         |
| Добринский район                  | 97,35  | 93,89        | 65,9  | 55,73        | 89,02  | 88,93        | 0,91   | 0,95         |
| Добровский округ                  | 98,22  | 96,46        | 77,77   | 62,84        | 71,56  | 75,66        | 0,73   | 0,78         |
| Долгоруковский район              | 94,81  | 93,13        | 68,83   | 45,04        | 68,83  | 66,41        | 0,73   | 0,71         |
| Елецкий район                     | 98,21  | 97,72        | 68,3  | 58,45        | 79,02  | 88,13        | 0,8  | 0,9          |
| Задонский район                   | 96,28  | 93,33        | 75,34   | 60           | 82,77  | 77,19        | 0,86   | 0,83         |
| Измалковский округ                | 99,25  | 92,24        | 61,66   | 60,35        | 84,96  | 75           | 0,86   | 0,81         |
| Краснинский район                 | 97,2   | 100          | 71,96   | 63,71        | 88,79  | 92,04        | 0,91   | 0,92         |
| Лебедянский район                 | 98,98  | 92,57        | 78,32   | 53,58        | 69,9   | 68,44        | 0,71   | 0,74         |
| Лев-Толстовский район             | 99,26  | 97,89        | 81,61   | 63,38        | 72,06  | 82,39        | 0,73   | 0,84         |
| Липецкий округ                    | 99,08  | 98,28        | 71,87   | 61,68        | 79,41  | 74,33        | 0,8  | 0,76         |
| Становлянский округ               | 100  | 93,98        | 77,64   | 64,46        | 85,53  | 69,28        | 0,86   | 0,74         |
| Тербунский район                  | 98,14  | 92,08        | 75,35   | 56,93        | 71,16  | 67,82        | 0,73   | 0,74         |
| Усманский район                   | 96,68  | 90,7         | 66,15   | 54,64        | 80,09  | 71,66        | 0,83   | 0,79         |
| Хлевенский район                  | 99,37  | 97,3         | 73,42   | 58,11        | 69,62  | 74,32        | 0,7  | 0,76         |
| Чаплыгинский район                | 95,88  | 91,29        | 71,13   | 54,01        | 65,29  | 61,32        | 0,68   | 0,67         |
| город Елец                        | 98,64  | 97,64        | 76,29   | 69,27        | 82,37  | 87,26        | 0,84   | 0,89         |
| город Липецк                      | 98,57  | 93,81        | 80,25   | 62,97        | 70,53  | 72,26        | 0,72   | 0,77         |
| ОО регионального подчинения и ЧОУ | 95,39  | 98,13        | 79,6  | 71,5         | 73,68  | 76,17        | 0,77   | 0,78         |
| <b>Липецкая область</b>           | <b>98,31</b>   | <b>94,48</b> | <b>76,95</b>  | <b>61,73</b> | <b>74,24</b>   | <b>74,72</b> | <b>0,76</b>  | <b>0,79</b>  |
| <b>Российская Федерация</b>       | <b>97,15</b>   | <b>92,18</b> | <b>75,28</b>  | <b>56,16</b> | нет данных   | нет данных   | нет данных   | нет данных   |