

**Информационно-аналитический отчет
по результатам выполнения обучающимися 8-х и 9-х классов
общеобразовательных организаций Тульской области диагностических
работ по функциональной грамотности (<https://fg.reshe.edu.ru/>)
в октябре-декабре 2023 года**

**Общие сведения о проведении диагностических работ
по функциональной грамотности для обучающихся 8-х и 9-х классов
общеобразовательных организаций Тульской области
в октябре-декабре 2023 года**

В соответствии с письмами Департамента государственной политики и управления в сфере общего образования Министерства просвещения Российской Федерации от 28.09.2023 № 03-1553 «Об организации работы по повышению функциональной грамотности обучающихся», от 17.10.2023 № 03-1665 «О проведении комплекса мероприятий функциональной грамотности», от 26.10.2023 № 03-1706 «О направлении дополнительной информации по мероприятиям функциональной грамотности» на территории Тульской области в октябре-декабре 2023 года проведены диагностические работы для обучающихся 8-х и 9-х классов общеобразовательных организаций по трем видам функциональной грамотности: математической, читательской и естественно-научной (далее – диагностические работы).

Цель проведения диагностических работ – ознакомление обучающихся с заданиями, направленными на формирование функциональной грамотности, а также активизация работы в электронном банке заданий по функциональной грамотности (<https://fg.reshe.edu.ru/>).

Диагностические работы проведены в три этапа в соответствии с графиком, утвержденным Департаментом государственной политики и управления в сфере общего образования Министерства просвещения Российской Федерации:

первый этап – с 7 ноября по 18 ноября 2023 года¹;

второй этап – с 20 ноября по 9 декабря 2023 года;

третий этап – с 11 декабря по 26 декабря 2023 года.

На первом этапе обучающиеся 8-х классов выполняли диагностическую работу по читательской грамотности, обучающиеся 9-х классов – по математической; на втором этапе обучающиеся 8-х классов выполняли диагностическую работу по математической грамотности, обучающиеся 9-х классов – по естественно-научной; на третьем этапе обучающиеся 8-х классов выполняли работу по естественно-научной грамотности, обучающиеся 9-х классов – по читательской.

¹ Первоначальные сроки первого этапа - с 23 октября по 27 октября 2023 года, продлены Департаментом государственной политики и управления в сфере общего образования Министерства просвещения Российской Федерации из-за зафиксированной ddos-атаки, ставшей причиной технических сбоев в работе электронного банка заданий по функциональной грамотности (<https://fg.reshe.edu.ru/>).

В диагностических работах приняли участие все общеобразовательные организации Тульской области, реализующие образовательные программы основного общего образования (далее – ОО). Общее количество ОО составляет 438, из них: 423 муниципальных ОО, 9 государственных ОО, 5 частных ОО и одна федеральная государственная ОО.

На федеральном уровне организационно-методическое обеспечение проведения диагностических работ осуществлено ФГБНУ «Институт стратегии развития образования», техническое сопровождение электронного банка заданий по функциональной грамотности обеспечено ФГАНУ «Федеральный институт цифровой трансформации в сфере образования».

По итогам диагностических работ в регионы направлена информация об уровне сформированности у обучающихся 8-х и 9-х классов функциональной грамотности в целом, а также отдельно по видам: математической, читательской и естественно-научной.

Результаты выполнения обучающимися 8-х и 9-х классов общеобразовательных организаций Тульской области диагностических работ по функциональной грамотности (<https://fg.reshe.edu.ru/>)

В Федеральных государственных образовательных стандартах начального общего и основного общего образования функциональная грамотность определяется как способность решать учебные задачи и жизненные проблемные ситуации на основе сформированных предметных, метапредметных и универсальных способов деятельности. В целях обеспечения реализации программ начального общего и основного общего образования ОО для участников образовательных отношений должны создавать условия, обеспечивающие возможность формирования функциональной грамотности обучающихся.

Результаты диагностических работ позволяют определить уровень сформированности функциональной грамотности у обучающихся 8-х и 9-х классов общеобразовательных организаций Тульской области.

Уровень сформированности математической грамотности у обучающихся 8-х и 9-х классов общеобразовательных организаций Тульской области

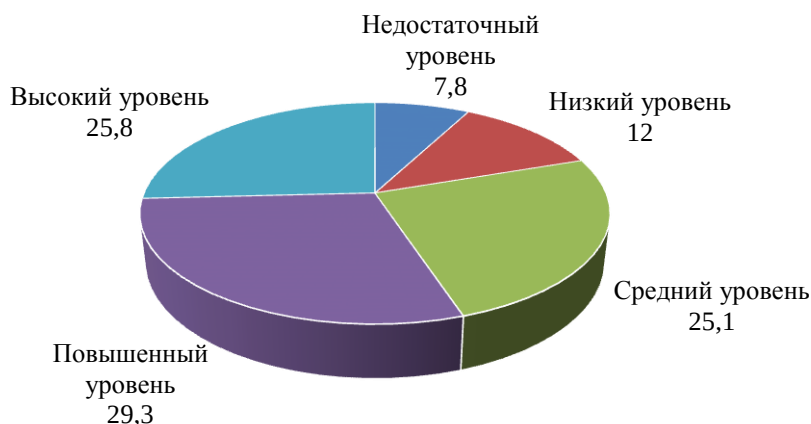
Диагностические работы по математической грамотности проведены в два этапа. Обучающиеся 8-х и 9-х классов выполняли одну работу из электронного банка заданий по функциональной грамотности, размещенного на платформе <https://fg.reshe.edu.ru/> (далее – платформа РЭШ): «8 класс. Диагностическая работа 2021. Вариант 2. Задания «Инфузия», «Многоярусный торт».

Всего в диагностических работах по математической грамотности приняли участие 24 982 обучающихся 8-х и 9-х классов Тульской области.

Диагностическими работами предусмотрены пять уровней сформированности математической грамотности: недостаточный, низкий, средний, повышенный и высокий (диаграмма 1).

Диаграмма 1

Сформированность математической грамотности обучающихся 8-х и 9-х классов Тульской области (%)



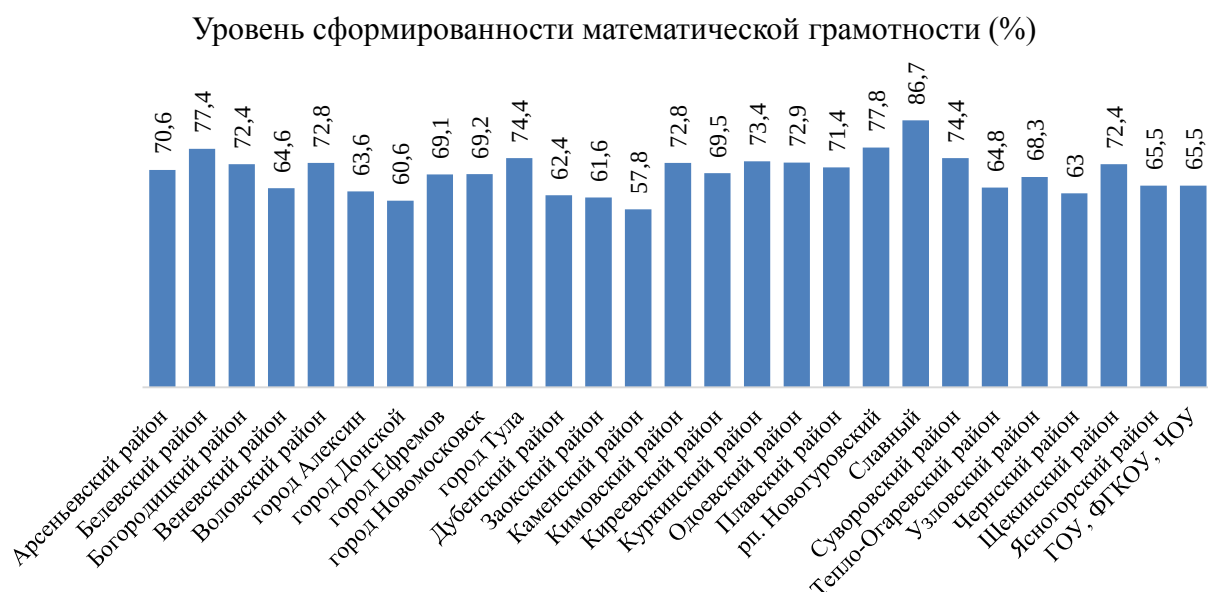
Сведения об уровне сформированности математической грамотности обучающихся в разрезе муниципальных образований представлены в таблице 1, диаграмме 2; в разрезе ОО – в приложении к информационно-аналитическому отчету.

Таблица 1

Муниципальное образование	Недостаточный уровень	Низкий уровень	Средний уровень	Повышенный уровень	Высокий уровень
Арсеньевский район	6,5	10,8	25,2	38,1	19,4
Белевский район	1,7	2,8	28,8	39,9	26,7
Богородицкий район	7	7,5	27,4	32,5	25,5
Веневский район	10,9	16,5	29	26	17,6
Воловский район	7,1	5,3	27,1	37,6	22,9
город Алексин	12,5	16,9	25,1	31,1	14,4
город Донской	15,8	17,4	28,5	24,5	13,7
город Ефремов	7,7	10,8	32,4	26,3	22,8
город Новомосковск	8,6	14,1	24,6	28,2	24,5
город Тула	6,6	10,1	21,2	28,7	33,3
Дубенский район	11,4	22,4	25,2	24,8	16,2
Заокский район	13,9	18,4	28,1	25,1	14,6
Каменский район	14	23,4	31,8	21,5	9,3
Кимовский район	5,9	10,2	24,4	32,9	26,6
Киреевский район	6,9	13,7	27,2	29,5	22,6
Куркинский район	5,2	7,1	27,1	36,8	23,9
Одоевский район	3,8	9,6	21,2	48,7	16,7
Плавский район	4,9	11,4	28,3	32,6	22,9
рп. Новогуровский	0	4,1	31,5	35,6	28,8
Славный	0	0	8,3	50	41,7
Суворовский район	2,4	6,8	30,6	36,6	23,6

Муниципальное образование	Недостаточный уровень	Низкий уровень	Средний уровень	Повышенный уровень	Высокий уровень
Тепло-Огаревский район	5,6	11,1	42,2	36,1	5
Узловский район	9,7	14	23,6	30,6	22,1
Чернский район	13,5	16	25	33	12,5
Щекинский район	5,4	9,7	28,6	30	26,2
Ясногорский район	9,5	15,2	33,3	22	20
ГОУ, ФГКОУ, ЧОУ	7,6	19,1	29,8	25,2	18,3
Тульская область	7,8	12	25,1	29,3	25,8

Диаграмма 2



Обучающиеся 8-х и 9-х классов Тульской области показали высокий уровень сформированности математической грамотности – более половины участников диагностических работ (55,1 %) достигли повышенного и высокого уровней.

По результатам диагностических работ средневзвешенный процент уровня сформированности математической грамотности у обучающихся 8-х и 9-х классов Тульской области составляет 70,7 %.

Наибольший средневзвешенный процент сформированности математической грамотности (более 75 %) у обучающихся из трех муниципальных образований: Славный – 86,7 %, рп. Новогуровский – 77,8 %, Белевский район – 77,4 %.

Наименьший средневзвешенный процент сформированности математической грамотности у обучающихся из муниципального образования Каменский район – 57,8 %.

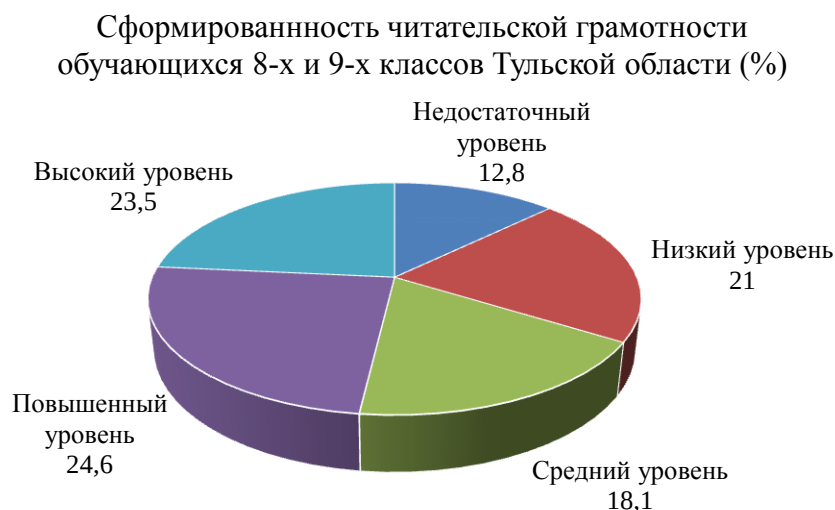
Уровень сформированности читательской грамотности у обучающихся 8-х и 9-х классов общеобразовательных организаций Тульской области

Диагностические работы по читательской грамотности проведены в два этапа. Обучающиеся 8-х и 9-х классов выполняли одну работу на платформе РЭШ: «8 класс. Диагностическая работа 2022. Вариант 2. Задания: «Гольфстрим», «Гуманитарии и технари».

Всего в диагностических работах по читательской грамотности приняли участие 24 769 обучающихся 8-х и 9-х классов Тульской области.

Диагностическими работами предусмотрены пять уровней сформированности читательской грамотности: недостаточный, низкий, средний, повышенный и высокий (диаграмма 3).

Диаграмма 3



Сведения об уровне сформированности читательской грамотности обучающихся в разрезе муниципальных образований представлены в таблице 2, диаграмме 4; в разрезе ОО – в приложении к информационно-аналитическому отчету.

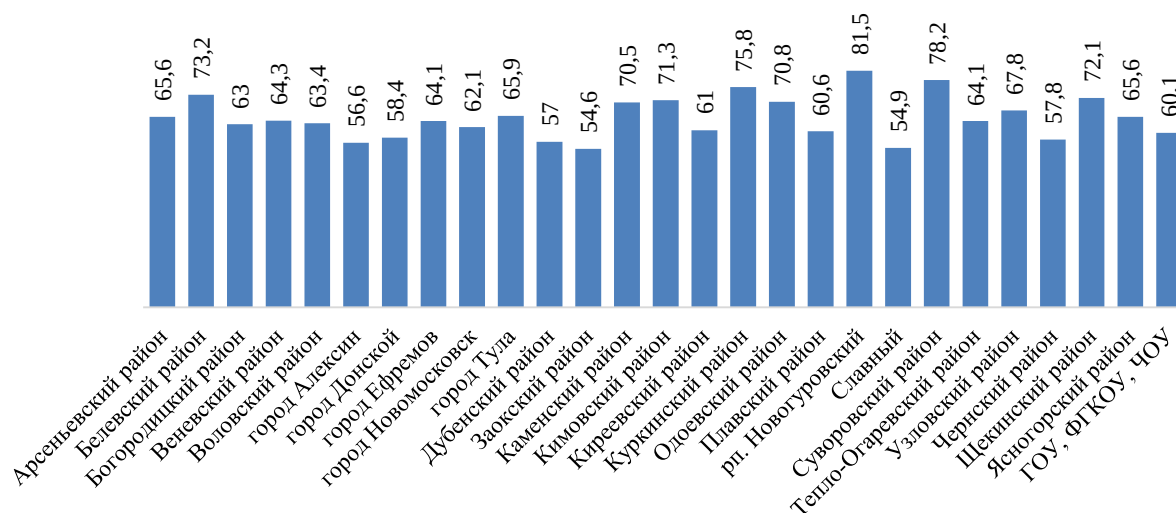
Таблица 2

Муниципальное образование	Недостаточный уровень	Низкий уровень	Средний уровень	Повышенный уровень	Высокий уровень
Арсеньевский район	13,8	16,3	20,0	28,1	21,9
Белевский район	5,6	12,3	20,1	34,2	27,8
Богородицкий район	14,1	19,8	24,0	21,2	20,9
Веневский район	10,5	22,1	20,9	28,4	18,0
Воловский район	15,9	15,9	21,9	27,8	18,5
город Алексин	18,0	28,7	19,0	20,9	13,4
город Донской	20,8	23,6	15,1	23,6	16,9
город Ефремов	12,5	20,8	19,5	27,7	19,4
город Новомосковск	12,6	24,9	20,3	24,2	18,0
город Тула	13,3	20,6	16,5	22,1	27,4
Дубенский район	22,2	26,7	12,3	21,0	17,7

Муниципальное образование	Недостаточный уровень	Низкий уровень	Средний уровень	Повышенный уровень	Высокий уровень
Заокский район	22,0	28,5	16,7	20,7	12,2
Каменский район	10,3	14,4	18,6	25,8	30,9
Кимовский район	8,9	14,3	14,6	35,5	26,6
Киреевский район	19,3	21,8	16,4	20,0	22,6
Куркинский район	5,6	5,6	17,9	45,9	25,0
Одоевский район	8,6	11,5	14,4	48,2	17,3
Плавский район	7,5	28,6	26,1	28,8	8,9
рп. Новогуровский	0,0	13,9	17,7	15,2	53,2
Славный	17,1	17,1	42,9	20,0	2,9
Суворовский район	4,8	10,3	10,5	37,9	36,4
Тепло-Огаревский район	9,2	22,4	25,7	24,3	18,4
Узловский район	10,4	20,7	14,7	27,8	26,3
Чернский район	17,8	25,2	20,2	24,0	12,8
Щекинский район	6,9	14,4	19,2	30,4	29,2
Ясногорский район	11,5	20,1	21,9	21,8	24,6
ГОУ, ФГКОУ, ЧОУ	9,7	29,2	28,1	16,8	16,2
Тульская область	12,8	21,0	18,1	24,6	23,5

Диаграмма 4

Уровень сформированности читательской грамотности (%)



Повышенный и высокий уровни сформированности читательской грамотности показали 48,1 % участников диагностических работ.

По результатам диагностических работ средневзвешенный процент уровня сформированности читательской грамотности у обучающихся 8-х и 9-х классов Тульской области составляет 65 %.

Наибольший средневзвешенный процент сформированности читательской грамотности (более 75 %) у обучающихся из трех

муниципальных образований: рп. Новогуровский – 81,5 %, Суворовский район – 78,2 %, Куркинский район – 75,8 %.

Наименьший средневзвешенный процент сформированности читательской грамотности у обучающихся из двух муниципальных образований: Заокский район – 54,6 %, Славный – 54,9 %.

Уровень сформированности естественно-научной грамотности у обучающихся 8-х и 9-х классов общеобразовательных организаций Тульской области

Диагностические работы по естественно-научной грамотности проведены в два этапа. Обучающиеся 8-х на платформе РЭШ выполняли работу «8 класс. Диагностическая работа 2022. Вариант 1. Задания «Агент 000», «Ветряк»; обучающиеся 9-х классов – работу «9 класс. Диагностическая работа 2022. Вариант 2. Задания «Почему мы видим так, а не иначе?!», «Зелёная» энергетика».

Всего в диагностических работах по естественно-научной грамотности приняли участие 23 733 обучающихся 8-х и 9-х классов Тульской области.

Диагностическими работами предусмотрено пять уровней сформированности естественно-научной грамотности: недостаточный, низкий, средний, повышенный и высокий (диаграмма 5).

Диаграмма 5



Сведения об уровне сформированности естественно-научной грамотности обучающихся в разрезе муниципальных образований представлены в таблице 3, диаграмме 6; в разрезе ОО – в приложении к информационно-аналитическому отчету.

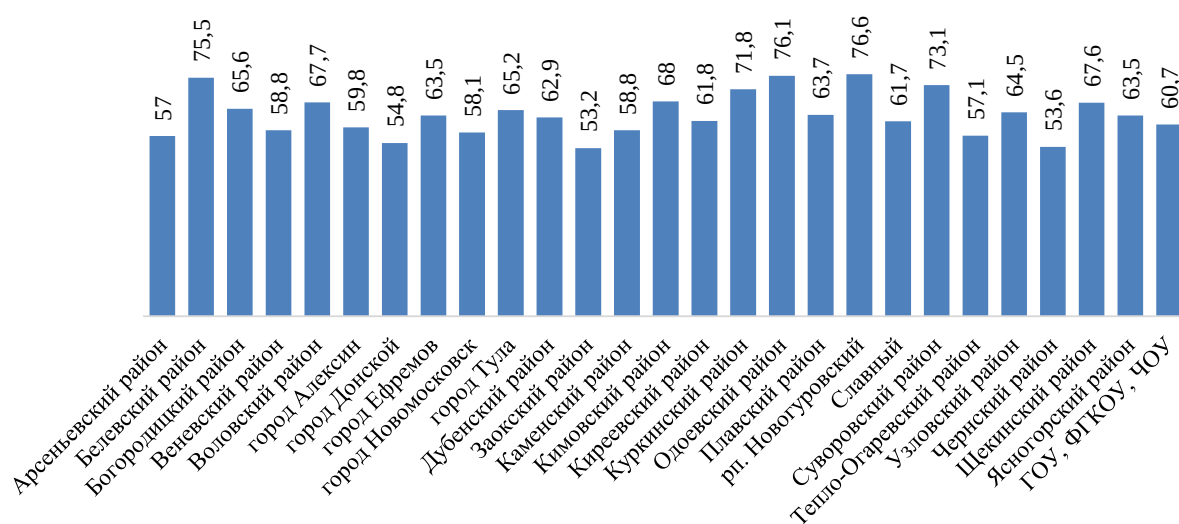
Таблица 3

Муниципальное образование	Недостаточный уровень	Низкий уровень	Средний уровень	Повышенный уровень	Высокий уровень
Арсеньевский район	9,7	28	37,6	17,2	7,5
Белевский район	3,9	8,8	27,9	24,4	35

Муниципальное образование	Недостаточный уровень	Низкий уровень	Средний уровень	Повышенный уровень	Высокий уровень
Богородицкий район	12,2	14,4	26,4	27,1	20
Веневский район	19,6	16,7	27,5	22,6	13,5
Воловский район	4,8	21,2	23,3	32,2	18,5
город Алексин	16	20,1	29,5	17,8	16,6
город Донской	24,3	18,1	25,8	22,6	9,1
город Ефремов	11,7	17,4	30,3	23	17,7
город Новомосковск	17,3	20,9	28,2	21,5	12,1
город Тула	12,5	16	26,1	23,9	21,6
Дубенский район	12,1	24,2	20,3	23,8	19,5
Заокский район	23,8	20,9	30,5	14,6	10
Каменский район	22,9	15,7	25,3	16,9	19,3
Кимовский район	6,3	15,8	29,8	28,3	19,9
Киреевский район	14,8	17,1	30,1	20,3	17,8
Куркинский район	4	6,9	34,1	35,8	19,1
Одоевский район	9	5,3	15,8	36,1	33,8
Плавский район	10,1	21,1	22,3	33,2	13,2
рп. Новогуровский	1,7	3,4	31	37,9	25,9
Славный	11,4	22,9	28,6	20	17,1
Суворовский район	7	9,1	27,2	24,6	32,1
Тепло-Огаревский район	19	19	29,4	22,2	10,3
Узловский район	13,3	17,4	25,3	21,5	22,5
Чернский район	22,4	27,3	25,7	9,5	15,1
Щекинский район	10,3	14,2	25,5	26,9	23
Ясногорский район	11,3	19,7	29,1	19,9	20
ГОУ, ФГКОУ, ЧОУ	8,4	24,4	35,8	18,6	12,9
Тульская область	13,3	17,2	27,2	23,2	19,1

Диаграмма 6

Уровень сформированности естественно-научной грамотности (%)



Повышенный и высокий уровни сформированности естественно-научной грамотности показали 42,3 % участников диагностических работ.

По результатам диагностических работ средневзвешенный процент уровня сформированности естественно-научной грамотности у обучающихся 8-х и 9-х классов Тульской области составляет 63,5 %.

Наибольший средневзвешенный процент сформированности естественно-научной грамотности (более 75 %) у обучающихся из трех муниципальных образований: рп. Новогуровский – 76,6 %, Одоевский район – 76,1 %, Белевский район – 75,5 %.

Наименьший средневзвешенный процент сформированности естественно-научной грамотности у обучающихся из двух муниципальных образований: Заокский район – 53,2 %, Чернский район – 53,6 %.

Следует отметить, что по техническим причинам, не зависящим от ОО, часть выполненных работ не вошла в официальную статистику.

Выводы, адресные рекомендации

На территории Тульской области с сентября 2021 года ведется работа по внедрению в образовательный процесс электронного банка заданий по функциональной грамотности, размещенного на платформе РЭШ (<https://fg.resheba.ru/>). Данная работа положительно сказывается на уровне сформированности функциональной грамотности обучающихся.

По результатам диагностических работ, проведенных в октябре-декабре 2023 года, средневзвешенный процент сформированности функциональной грамотности составляет 66,4 % (в 2022/2023 учебном году - 57,6 %, в 2021/2022 учебном году - 50,5 %).

Обучающиеся 8-х и 9-х классов Тульской области показали высокий уровень сформированности математической грамотности – средневзвешенный процент составляет 70,7 % (уровень сформированности читательской грамотности - 65 %, естественно-научной грамотности – 63,5 %).

Исходя из вышеизложенного, **рекомендовано:**

1. Органам местного самоуправления, осуществляющим управление в сфере образования:

1.1. Провести анализ результатов выполнения обучающимися 8-х и 9-х классов Тульской области диагностических работ по функциональной грамотности, проведенных в октябре-декабре 2023 года.

1.2. Продолжить работу по внедрению в учебный процесс электронного банка заданий по функциональной грамотности обучающихся, размещенного на платформе РЭШ, во второй половине 2023/2024 учебного года.

2. Руководителям ОО, реализующих образовательные программы основного общего образования:

2.1. Провести анализ результатов выполнения обучающимися 8-х и 9-х классов Тульской области диагностических работ по функциональной грамотности, проведенных в октябре-декабре 2023 года.

2.2. Продолжить работу по внедрению в учебный процесс электронного банка заданий по функциональной грамотности обучающихся 5-9-х классов, размещенного на платформе РЭШ, во второй половине 2023/2024 учебного года.

2.3. Использовать задания по различным направлениям функциональной грамотности: читательская грамотность, математическая грамотность, естественнонаучная грамотность, финансовая грамотность, глобальные компетенции, креативное мышление;

2.4. Обеспечить проверку учителями 100 % работ, выполненных обучающимися на платформе РЭШ.

**Результаты выполнения обучающимися 8-х и 9-х классов
общеобразовательных организаций Тульской области диагностических работ
по функциональной грамотности (<https://fg.reshe.edu.ru/>) в октябре-декабре 2023 года**

Муниципальное образование / общеобразовательная организация	Математическая грамотность		Читательская грамотность		Естественно-научная грамотность		Средневзвешенный процент функциональной грамотности (итог)
	Количество участников ²	Средневзвешенный процент	Количество участников	Средневзвешенный процент	Количество участников	Средневзвешенный процент	
Арсеньевский район	139	70,6	160	65,6	93	57	65,4
МОУ «Арсеньевская СОШ»	83	79,3	108	71,7	46	57,8	71,6
МОУ «Белоколодезская ООШ»	18	54,4	15	77,3	12	71,7	66,7
МОУ «Голубоченская ООШ»	7	68,6	5	56	7	65,7	64,2
МОУ «Кузьмёнская СОШ»	1	80	1	60	1	60	66,7
МОУ «Литвиновская ООШ»	4	40	4	35	4	65	46,7
МОУ «Первомайская СОШ»	7	45,7	7	48,6	5	40	45,3
МОУ «Пристанционная СОШ»	12	56,7	12	30	12	43,3	43,3
МОУ «Ясенковская ООШ»	7	77,1	8	52,5	6	46,7	59
Белевский район	288	77,4	284	73,2	283	75,5	75,4
МБОУ «СОШ № 1» г. Белева Тульской области	115	77,7	115	78,4	128	75,8	77,3
МБОУ «СОШ № 3» г. Белёва Тульской области	36	71,1	41	73,2	44	82,3	75,9
МБОУ «СОШ № 4 г. Белёва Тульской области»	76	85	72	70,8	54	78,1	78,1
МОУ «Бобриковская СОШ»	15	64	15	73,3	15	56	64,4
МОУ «Болотская СОШ»	21	79	21	66,7	27	76,3	74,2
МОУ «Будоговищенская ООШ»	6	80	5	64	6	66,7	70,6
МОУ «Величенская ООШ» Белевского района Тульской области	8	60	8	70	8	60	63,3
МОУ «Жуковская ООШ» Белевского района Тульской	9	73,3	6	40	0	-	60

² Часть работ по техническим причинам, не зависящим от ОО, не вошла в официальную статистику

Муниципальное образование / общеобразовательная организация	Математическая грамотность		Читательская грамотность		Естественно-научная грамотность		Средневзвешенный процент функциональной грамотности (итог)
	Количество участников ²	Средневзвешенный процент	Количество участников	Средневзвешенный процент	Количество участников	Средневзвешенный процент	
области							
МОУ «Новодолецкая ООШ» Белевского района Тульской области	2	50	1	60	1	60	55
Богородицкий район	839	72,4	822	63	850	65,6	67
МОУ СШ № 1	134	68,2	139	73,2	121	70,4	70,7
МОУ СШ № 2	169	77,9	138	57,1	166	61	65,9
МОУ СШ № 3	58	69,3	36	47,8	75	55,5	58,6
МОУ СШ № 4	105	71	136	61,9	90	78,4	69,3
МОУ СШ № 8	86	70,2	111	64,9	111	70,5	68,4
МОУ ЦО № 10	39	95,4	23	98,3	29	80,7	91,4
МОУ «ЦО № 14»	57	73,7	57	66,7	56	63,9	68,1
МОУ СШ № 17	41	80,5	32	73,8	46	77,4	77,5
МОУ СШ № 19	93	65,6	91	49,2	91	49,9	55
МОУ СШ № 22	2	40	1	20	2	50	40
МОУ СШ № 23	1	100	0	-	5	92	93,3
МОУ СШ № 24	15	58,7	17	63,5	17	70,6	64,5
МОУ СШ № 25	9	57,8	14	60	10	44	54,5
МОУ СШ № 26	2	90	2	70	2	50	70
МОУ СШ № 27	7	40	6	56,7	8	35	42,9
МОУ СШ № 29	17	78,8	15	57,3	17	71,8	69,8
МОУ ОШ № 30	4	55	4	50	4	75	60
Веневский район	558	64,6	560	64,3	592	58,8	62,4
МОУ «Веневский центр образования № 1 им. И.И. Мусатова»	93	73,8	102	60,2	110	52,9	61,7
МОУ «Веневский центр образования № 2 им. В.И. Чуйкова»	149	74,2	140	70	150	80,8	75,1
МОУ «Бельковский ЦО»	18	60	17	62,4	18	50	57,4
МОУ «Грицовский ЦО им. Д.С. Сидорова»	107	56,8	107	76,6	102	58	63,9
МОУ «Гурьевский ЦО им. С.К. Иванчикова»	70	49,1	71	52,7	70	34,6	45,5
МОУ «Кукуйский ЦО»	15	58,7	15	45,3	15	50,7	51,6
МОУ «Мордвесский ЦО им. В.Ф.	28	61,4	28	62,9	46	51,7	57,5

Муниципальное образование / общеобразовательная организация	Математическая грамотность		Читательская грамотность		Естественно-научная грамотность		Средневзвешенный процент функциональной грамотности (итог)
	Количество участников ²	Средневзвешенный процент	Количество участников	Средневзвешенный процент	Количество участников	Средневзвешенный процент	
Романова»							
МОУ «Прудитинский ЦО»	13	69,2	12	46,7	12	71,7	62,7
МОУ «Урусовский ЦО»	9	75,6	11	74,5	11	60	69,7
МОУ «Анишинская СШ им. Героя Советского Союза А.С. Гостева»	13	36,9	13	40	18	41,1	39,5
МОУ «Дьяконовская СШ»	10	70	11	45,5	11	36,4	50
МОУ «Козловская СШ»	8	62,5	9	48,9	7	65,7	58,3
МОУ «Борозденская ОШ»	2	80	3	53,3	3	66,7	65
МОУ «Васильевская ОШ»	3	73,3	3	100	3	86,7	86,7
МОУ «Оленьковская ОШ»	5	52	8	72,5	6	40	56,8
МОУ «Рассветская ОШ»	2	60	2	60	2	50	56,7
МОУ «Сетская ОШ»	10	68	5	72	5	64	68
МОУ «Студенецкая ОШ»	3	66,7	3	80	3	73,3	73,3
Воловский район	170	72,8	151	63,4	146	67,7	68,2
МКОУ «ЦО п. Волово»	103	79	80	76	77	71,2	75,8
МКОУ «Баскаковская СОШ»	4	55	5	52	7	54,3	53,8
МКОУ «Борятинская СОШ»	9	71,1	7	60	5	56	63,8
МКОУ «Верхоупская СОШ»	11	69,1	11	49,1	10	64	60,6
МКОУ «Дворицкая СОШ»	8	57,5	3	80	8	85	72,6
МКОУ «Лутовская СОШ»	7	68,6	14	48,6	13	73,8	62,4
МКОУ «Станционная СОШ»	21	61,9	21	39	19	54,7	51,8
МКОУ «Непрядвенская СОШ»	4	50	4	80	4	65	65
МКОУ «Краснодубровская ООШ»	3	60	6	36,7	3	53,3	46,7
город Алексин	1053	63,6	1060	56,6	1072	59,8	60
МБОУ «СОШ № 1»	90	61,3	102	63,7	125	67,5	64,5
МБОУ «СОШ № 2»	168	70,6	166	58,2	167	58,1	62,3
МБОУ «СОШ № 3»	106	42,6	106	35,1	112	44,3	40,7
МБОУ «СОШ № 5»	139	68,8	134	60	142	83,9	71,1
МБОУ «СОШ № 9»	100	74,2	109	68,8	99	81,6	74,7
МБОУ «СОШ № 11»	100	73,2	105	45,9	98	43,1	54
МБОУ «Гимназия № 13»	140	59	138	64,6	141	50,8	58,1
МБОУ «Гимназия № 18»	72	57,2	75	55,5	73	49,9	54,2
МБОУ «Авангардская СОШ № 7»	21	56,2	28	38,6	20	45	45,8
МБОУ «Буныревская СОШ № 14»	27	72,6	25	64,8	24	50,8	63,2
МБОУ «Поповская СОШ № 19»	19	67,4	17	34,1	19	54,7	52,7

Муниципальное образование / общеобразовательная организация	Математическая грамотность		Читательская грамотность		Естественно-научная грамотность		Средневзвешенный процент функциональной грамотности (итог)
	Количество участников ²	Средневзвешенный процент	Количество участников	Средневзвешенный процент	Количество участников	Средневзвешенный процент	
МБОУ «Сеневская ООШ № 21»	14	50	9	51,1	3	66,7	52,3
МБОУ «Пушкинская ООШ № 22»	9	62,2	8	65	9	71,1	66,2
МБОУ «Александровская СОШ № 23»	14	57,1	11	34,5	11	25,5	40,6
МБОУ «Спас-Конинская СОШ № 24»	2	30	5	68	5	52	55
МБОУ «Шелепинская СОШ № 27»	32	57,5	22	77,3	24	59,2	63,6
город Донской	1062	60,6	1070	58,4	1031	54,8	58
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1»	50	68,8	43	75,8	45	48	64,2
МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2»	146	48,2	150	49,9	148	56,6	51,6
МБОУ «СОШ № 3 им. Страховой З.Х.»	140	51,9	136	45,7	142	30,4	42,6
МБОУ «СОШ № 5»	110	59,3	103	43,7	114	43,7	48,9
МБОУ «СОШ № 7»	33	68,5	52	76,2	33	71,5	72,7
МБОУ «СОШ № 11»	23	49,6	14	45,7	15	30,7	43,1
МБОУ «СОШ № 13»	32	45	44	44,1	28	30,7	40,8
МБОУ «СОШ № 14»	121	69,4	160	73,8	119	73,9	72,5
МБОУ «ООШ № 15»	19	69,5	14	57,1	17	58,8	62,4
МБОУ «Гимназия № 20»	86	78,1	81	75,6	85	75,1	76,3
МБОУ «ЦО № 1»	47	66,4	44	69,5	44	69,5	68,4
МБОУ «ЦО № 2»	106	55,7	78	58,7	64	63,1	58,5
МБОУ «ЦО № 3»	28	71,4	34	49,4	39	61,5	60,2
МБОУ «ЦО № 4»	121	64,3	117	55,4	138	52,9	57,3
город Ефремов	945	69,1	974	64,1	866	63,5	65,6
МКОУ «Гимназия»	79	67,3	72	72,2	64	66,6	68,7
МКОУ «ЕФМЛ»	42	79	44	69,1	40	67	71,7
МКОУ «СШ № 1»	61	47,9	59	29,5	60	28,7	35,4
МКОУ «СШ № 3»	71	77,7	51	58,8	32	54,4	66,6
МКОУ «ЦО № 4»	132	71,7	131	80,2	107	71,4	74,6
МКОУ «ЦО № 5»	95	78,7	94	70,4	112	88,4	79,7
МКОУ «СШ № 6»	25	71,2	44	76,8	25	64,8	72,1
МКОУ «СОШ № 7»	44	79,1	39	69,2	38	74,2	74,4
МКОУ «СШ № 8»	87	63	100	52	90	53,8	56
МКОУ «СШ № 9»	49	80,4	82	70,5	49	69,8	73

Муниципальное образование / общеобразовательная организация	Математическая грамотность		Читательская грамотность		Естественно-научная грамотность		Средневзвешенный процент функциональной грамотности (итог)
	Количество участников ²	Средневзвешенный процент	Количество участников	Средневзвешенный процент	Количество участников	Средневзвешенный процент	
МКОУ «СШ № 10»	71	75,8	62	59	74	56,8	64
МКОУ «СШ № 11»	21	35,2	28	32,1	21	51,4	38,9
МКОУ «Павлохуторская СШ № 12»	2	60	2	80	2	70	70
МКОУ «Пожилинская СШ № 13»	15	32	21	32,4	14	35,7	33,2
МКОУ «Ступинская СШ № 14»	3	60	5	80	3	73,3	72,7
МКОУ «Чернятинская СШ № 15»	34	75,9	29	72,4	25	62,4	70,9
МКОУ «СШ № 16»	18	67,8	20	77	19	69,5	71,6
МКОУ «Медвѣдская СШ № 17»	11	65,5	12	70	7	57,1	65,3
МКОУ «Военногородская СШ № 18»	19	48,4	16	42,5	19	47,4	46,3
МКОУ «Голубоченская СШ № 20»	10	68	10	92	15	68	74,9
МКОУ «Дубровская СШ № 21»	7	68,6	6	73,3	7	77,1	73
МКОУ «Большеплотавская СШ № 22»	5	56	6	43,3	5	68	55
МКОУ «Ключевская ОШ № 24»	6	90	7	100	4	80	91,8
МКОУ «Никольская ОШ № 28»	11	61,8	8	50	11	50,9	54,7
МКОУ «ОШ № 29»	9	46,7	8	42,5	11	49,1	46,4
МКОУ «Степнохуторская СШ № 32»	5	60	5	72	4	45	60
МКОУ «Первомайская ОШ № 33»	8	67,5	8	72,5	3	66,7	69,5
МКОУ «Мирновская СШ № 34»	5	72	5	68	5	68	69,3
город Новомосковск	2477	69,2	2444	62,1	2356	58,1	63,2
МБОУ «Центр образования № 1»	88	68,9	95	54,9	88	52,5	58,7
МБОУ «СОШ № 2»	156	61,8	155	49,2	159	52,1	54,3
МКОУ «СОШ № 3»	95	53,5	110	45,1	86	48,8	48,9
МБОУ «Центр образования № 4»	156	76,8	152	59,1	127	52,8	63,6
МБОУ «СОШ № 5»	91	73,8	86	65,8	80	56,3	65,7
МБОУ «СОШ № 6»	59	79	36	50	51	52,5	62,6

Муниципальное образование / общеобразовательная организация	Математическая грамотность		Читательская грамотность		Естественно-научная грамотность		Средневзвешенный процент функциональной грамотности (итог)
	Количество участников ²	Средневзвешенный процент	Количество участников	Средневзвешенный процент	Количество участников	Средневзвешенный процент	
МБОУ «СОШ № 8»	88	66,4	87	76,3	84	86,2	76,1
МБОУ «Центр образования № 9»	110	79,1	109	81,8	89	64,5	75,8
МКОУ «Центр образования № 10»	33	56,4	48	53,8	37	64,3	57,8
МКОУ «Центр образования № 11»	15	72	7	54,3	12	66,7	66,5
МБОУ «СОШ № 12»	154	70,1	128	64,2	155	69,4	68,1
МБОУ «СОШ № 14»	75	58,7	83	74,9	59	38	59,3
МБОУ «СОШ № 15»	110	76,9	101	68,3	94	64,3	70,2
МБОУ «СОШ № 17»	161	73,2	142	57,7	234	53,9	60,7
МБОУ «СОШ № 18»	116	78,8	114	60,4	112	63,4	67,6
МКОУ «СОШ № 19»	80	65,3	77	43,9	71	41,7	50,7
МБОУ «СОШ № 20»	160	59,9	174	54,5	167	52,9	55,7
МБОУ «Центр образования № 23»	143	64,5	141	68,9	142	72,4	68,6
МКОУ «Центр образования № 24»	15	61,3	10	36	5	52	51,3
МБОУ «СОШ № 25»	105	58,3	114	64,6	89	37,5	54,6
МБОУ «Лицей»	91	75,4	127	72	74	70,5	72,7
МБОУ «Лицей «Школа менеджеров»	75	76,3	77	68,6	75	80,5	75,1
МБОУ «Гимназия № 1»	82	67,6	62	69	61	62,3	66,4
МБОУ «Гимназия № 13»	113	89,7	114	68,9	115	43,3	67,2
МКОУ «Богдановская ООШ»	5	76	5	56	4	30	55,7
МКОУ «Гремячевский ЦО»	16	52,5	17	48,2	18	56,7	52,5
МКОУ «Ильинская ООШ»	17	54,1	15	66,7	18	66,7	62,4
МКОУ «Краснобогатырский ЦО»	13	61,5	14	78,6	14	81,4	74,1
МКОУ «Ольховецкая ООШ»	4	25	3	20	2	40	26,7
МКОУ «Первомайский ЦО»	7	77,1	8	80	6	60	73,3
МКОУ «Правдинский ЦО»	11	58,2	9	77,8	11	49,1	60,6
МКОУ «Савинский ЦО»	7	34,3	7	48,6	7	48,6	43,8
МКОУ «Ширинская СОШ»	23	57,4	14	34,3	7	34,3	46,4
МКОУ «Шишловская ООШ»	3	53,3	3	73,3	3	53,3	60
город Тула	9156	74,4	8796	65,9	8433	65,2	68,7
МАОУ «Лицей № 1»	49	90,2	54	69,6	47	88,1	82,1
МБОУ - лицей № 2	306	82,5	387	74,8	146	73,8	77,4
МБОУ «ЦО – гимназия № 1»	79	78,2	118	44,4	108	49,8	55,1
МБОУ «Гуманитарно- математический лицей»	392	78	375	68,2	322	58,1	68,8

Муниципальное образование / общеобразовательная организация	Математическая грамотность		Читательская грамотность		Естественно-научная грамотность		Средневзвешенный процент функциональной грамотности (итог)
	Количество участников ²	Средневзвешенный процент	Количество участников	Средневзвешенный процент	Количество участников	Средневзвешенный процент	
МБОУ ЦО № 2	177	76,5	154	78,7	163	69	74,7
МБОУ «Центр образования № 3»	235	59,1	246	45,3	245	45,1	49,7
МБОУ ЦО № 4	146	66,7	157	58	157	59,2	61,2
МБОУ ЦО № 5	256	85,1	255	66,3	241	67,6	73,1
МБОУ ЦО № 6	228	67,1	176	53,1	222	51,4	57,6
МБОУ ЦО № 7	284	79,7	244	69,5	329	83	78,1
МБОУ ЦО № 8	309	61,9	166	49,2	121	41,5	54,2
МБОУ ЦО № 9	133	73,7	161	75,8	132	74,5	74,7
МБОУ «ЦО № 10»	228	78,2	226	62	303	59,6	65,9
МБОУ «ЦО - гимназия № 11 им. Александра и Олега Трояновских»	190	87,7	148	74,1	257	74	78,4
МБОУ «ЦО № 12»	150	71,1	157	82,3	149	69,4	74,4
МБОУ ЦО № 13 им. Е.Н. Волкова	50	63,6	58	49,3	60	59,3	57,1
МБОУ «ЦО № 14»	60	56	30	32	30	50	48,5
МБОУ ЦО № 15	156	72,6	160	64,3	183	56,4	64
МБОУ ЦО № 16	125	67	129	70,9	93	80,6	72,1
МБОУ ЦО № 17	161	82,1	232	69,3	283	75,5	74,9
МБОУ ЦО № 18	106	76	140	82,3	135	69,6	76,1
МБОУ «ЦО № 19»	135	65,9	99	73,3	88	77,3	71,3
МБОУ ЦО № 20	102	64,3	127	71,3	145	55,4	63,3
МБОУ «ЦО № 21»	252	76,3	263	59,3	181	52,2	63,6
МБОУ «ЦО № 22 – Лицей искусств»	315	68,4	379	69,3	245	71,3	69,5
МБОУ «ЦО № 23»	126	92,5	136	95,6	103	93,8	94
МБОУ ЦО № 24	148	70	158	66,6	171	50,9	62
МБОУ ЦО № 25	178	76,2	146	63,2	142	73,1	71,2
МБОУ «ЦО № 26»	199	71,2	207	63,6	194	60	64,9
МБОУ ЦО № 27	326	84,4	275	87,9	313	84,2	85,4
МБОУ ЦО № 28	52	85	52	86,5	52	85,8	85,8
МБОУ ЦО № 29	66	75,2	58	68,3	56	69,6	71,2
МБОУ «ЦО - гимназия № 30»	38	82,6	58	65,9	53	63	69,1
МБОУ ЦО № 31	317	73,8	148	66,2	252	59,9	67,4
МБОУ «ЦО № 32»	108	81,1	70	48,3	99	42,4	59
МБОУ ЦО № 33	54	54,8	101	50,3	66	53	52,2
МБОУ «ЦО № 34»	240	67,6	274	68,9	250	71,4	69,3

Муниципальное образование / общеобразовательная организация	Математическая грамотность		Читательская грамотность		Естественно-научная грамотность		Средневзвешенный процент функциональной грамотности (итог)
	Количество участников ²	Средневзвешенный процент	Количество участников	Средневзвешенный процент	Количество участников	Средневзвешенный процент	
МБОУ ЦО № 35	91	82,2	74	50,3	91	55,6	63,5
МБОУ ЦО № 36	106	70,6	61	59,3	0	-	66,5
МБОУ ЦО № 37	107	81,9	113	81,6	86	81,2	81,6
МБОУ «ЦО № 38»	213	71,2	121	47,6	132	57,4	61,2
МБОУ ЦО № 39	272	77,9	199	80,7	215	74	77,5
МБОУ «ЦО № 40»	409	72,5	396	47,4	418	53,4	57,8
МБОУ ЦО № 41	48	73,8	61	69,5	54	68,1	70,3
МБОУ ЦО № 42	188	75,4	187	79,9	188	68,3	74,5
МБОУ ЦО № 43	90	90,9	74	71,4	98	63,1	75
МБОУ ЦО № 44	161	82,4	171	67,6	144	67,2	72,5
МБОУ ЦО № 45	147	66,7	197	61,9	163	54,2	60,8
МБОУ «ЦО № 46»	78	73,8	24	42,5	22	98,2	72,1
МБОУ «ЦО № 47»	49	68,2	53	90,6	44	50,9	71,1
МБОУ ЦО № 48	18	72,2	28	49,3	9	60	58,5
МБОУ «ЦО № 49»	83	74,2	110	52	34	59,4	61,2
МБОУ ЦО № 50	56	61,1	60	61	23	70,4	62,6
МБОУ «ЦО № 51»	25	76,8	49	72,7	18	48,9	69,1
МБОУ «ЦО № 52 им. В.В. Лапина»	84	53,3	81	43,5	87	41,6	46,1
МБОУ ЦО № 53 им. Л.Н. Толстого	79	66,6	62	51,9	65	64,6	61,6
МБОУ ЦО № 54	41	71,7	51	78	31	64,5	72,5
МБОУ ЦО № 55 им. А.И. Миронова	17	91,8	20	41	10	36	58,3
МБОУ ЦО № 56	104	81,2	106	80,6	110	76,4	79,3
МБОУ ЦО № 57	28	48,6	9	48,9	12	50	49
МБОУ ЦО № 58 «Поколение будущего»	103	81,2	94	50	157	91,6	77,5
МБОУ «ЦО № 59 «Личность»	51	77,3	45	41,8	47	64,7	62
МБОУ «ВОШ г. Тулы»	32	64,4	26	60,8	39	63,1	62,9
Дубенский район	210	62,4	243	57	256	62,9	60,7
МКОУ Дубенская СОШ	88	55,7	90	41,1	117	48,4	48,3
МБОУ Воскресенская СОШ	67	63,6	91	65,3	80	73,5	67,6
МКОО Гвардейская СОШ МО Дубенский район	21	66,7	24	40,8	24	68,3	58,3
МКОУ Надеждинская СОШ	4	80	7	71,4	0	-	74,5
МКОУ «Опоческий ЦО»	11	78,2	11	92,7	8	87,5	86

Муниципальное образование / общеобразовательная организация	Математическая грамотность		Читательская грамотность		Естественно-научная грамотность		Средневзвешенный процент функциональной грамотности (итог)
	Количество участников ²	Средневзвешенный процент	Количество участников	Средневзвешенный процент	Количество участников	Средневзвешенный процент	
МКОУ Протасовская ООШ	15	78,7	16	98,8	23	87,8	88,5
МКОУ Новопавшинская ООШ	4	45	4	35	4	50	43,3
Заокский район	267	61,6	246	54,6	239	53,2	56,6
МКОУ «Александровская ООШ»	14	45,7	10	52	11	45,5	47,4
МКОУ «Бутиковская СОШ»	30	64,7	36	69,4	36	68,3	67,6
МКОУ «Дмитриевская ООШ»	12	63,3	12	88,3	10	86	78,8
МКОУ «Заокская СОШ»	78	60,5	64	37,2	67	35,8	45,5
МКОУ «Ненашевская сош»	20	73	21	68,6	18	71,1	70,8
МКОУ «Пахомовская СОШ»	24	60	26	43,1	12	40	49
МКОУ «Русятинская ООШ»	24	45,8	16	35	20	44	42,3
МКОУ «Симоновская ООШ им.А.Ф.Щербатова»	12	60	7	34,3	13	38,5	45,6
МКОУ «Сосновская СОШ»	25	71,2	28	73,6	26	70	71,6
МКОУ «Страховская СОШ им. В.Д.Поленова»	28	67,9	26	59,2	26	59,2	62,3
Каменский район	107	57,8	97	70,5	83	58,8	62,4
МКОУ «АСШ им. А.А. Кудрявцева»	43	59,5	41	82	26	50,8	65,8
МКОУ «Закопская СШ»	13	61,5	6	66,7	8	77,5	67,4
МКОУ «Кадновская СШ»	13	52,3	12	43,3	9	20	40,6
МКОУ «Новопетровская СШ»	15	53,3	11	74,5	9	60	61,7
МКОУ «Молчановская СШ»	2	80	2	70	2	70	73,3
МКОУ «Галицкая ОШ»	4	90	5	92	5	96	92,9
МКОУ «Каменская ОШ»	4	30	5	40	6	46,7	40
МКОУ «Долголесковская ОШ»	3	73,3	6	80	8	70	74,1
МКОУ «Ситовская ОШ»	1	20	1	60	1	80	53,3
МКОУ «Языковская ОШ»	9	51,1	8	50	9	75,6	59,2
Кимовский район	639	72,8	608	71,3	672	68	70,7
МКОУ СОШ № 1	44	79,1	43	80,9	44	58,2	72,7
МКОУ СОШ № 2	113	74,5	63	70,8	62	57,7	69,2
МКОУ СОШ № 3	29	57,9	34	52,4	35	54,9	54,9
МКОУ СОШ № 4	50	78,8	69	78	45	65,3	74,8
МКОУ СОШ № 5	103	63,9	74	53,5	95	69,1	62,9
МКОУ – гимназия № 6	80	80,8	93	86	161	73,7	78,8
МКОУ «СОШ № 7»	94	83,4	100	85,4	98	80,4	83,1

Муниципальное образование / общеобразовательная организация	Математическая грамотность		Читательская грамотность		Естественно-научная грамотность		Средневзвешенный процент функциональной грамотности (итог)
	Количество участников ²	Средневзвешенный процент	Количество участников	Средневзвешенный процент	Количество участников	Средневзвешенный процент	
МКОУ Бучальская СОШ имени Героя Советского Союза Ивана Павловича Потехина	10	52	11	36,4	8	60	48,3
МКОУ Вишнёвская СОШ	8	70	7	51,4	7	62,9	61,8
МКОУ Дудкинская СОШ	5	60	5	36	5	40	45,3
МКОУ Епифанская СОШ имени С.Н. Орлова	41	68,8	45	71,1	50	66,4	68,7
МКОУ Казановская СОШ имени Героя Советского Союза Бодрова А.Ф.	9	51,1	9	33,3	10	54	46,4
МКОУ Кропотовская СОШ	4	80	6	76,7	6	76,7	77,5
МКОУ Львовская СОШ	0	-	0	-	0	-	-
МКОУ Хитровщинская СОШ	14	68,6	14	64,3	14	62,9	65,2
МКОУ Краснопольская ООШ имени А.Я. Салихова	8	52,5	9	40	5	60	49,1
МКОУ Машковская ООШ	1	20	0	-	1	40	30
МКОУ Монастырщинская ООШ имени Героя Советского Союза Гераськина Д.С.	2	60	2	50	2	40	50
МКОУ Сухановская ООШ	2	30	2	30	2	50	36,7
МКОУ Табольшая ООШ имени Героя Советского Союза Шувалова Н. И.	5	60	5	60	5	80	66,7
МКОУ Новольвовская СОШ	17	74,1	17	68,2	17	67,1	69,8
Киреевский район	1043	69,5	1075	61	1002	61,8	64,1
МКОУ «Киреевский центр образования № 1»	108	71,7	105	70,7	107	77,6	73,3
МКОУ «Киреевский центр образования № 2»	143	77,2	160	56,1	146	63	65,1
МКОУ «Киреевский центр образования № 3»	86	71,4	84	79	75	68	73
МКОУ «Киреевский центр образования № 4»	44	58,2	99	70,3	69	46,4	60
МКОУ «Болоховский центр образования № 1»	39	72,8	39	74,4	39	74,4	73,8
МКОУ «Болоховский центр образования № 2»	59	75,6	58	57,9	47	72,8	68,5
МКОУ «Болоховская ООШ № 2»	90	75,3	46	68,7	19	81,1	74,1

Муниципальное образование / общеобразовательная организация	Математическая грамотность		Читательская грамотность		Естественно-научная грамотность		Средневзвешенный процент функциональной грамотности (итог)
	Количество участников ²	Средневзвешенный процент	Количество участников	Средневзвешенный процент	Количество участников	Средневзвешенный процент	
МКОУ «Большекалмыкская СОШ»	19	41,1	18	55,6	18	76,7	57,5
МКОУ «Бородинская СОШ»	88	70,9	88	60,5	107	63,7	64,9
МКОУ «Быковская ООШ»	8	57,5	12	61,7	10	60	60
МКОУ «Дедиловский центр образования»	26	54,6	27	41,5	27	52,6	49,5
МКОУ «Комсомольский центр образования»	4	60	4	45	4	45	50
МКОУ «Красноярский центр образования»	18	78,9	18	65,6	18	77,8	74,1
МКОУ «Кузнецовская ООШ»	8	60	8	80	8	65	68,3
МКОУ «Липковский центр образования № 1»	27	56,3	34	43,5	33	46,1	48,1
МКОУ «Липковская СОШ № 2»	96	71,5	94	53,2	96	62,5	62,4
МКОУ «Липковская ООШ № 3»	18	76,7	17	31,8	19	31,6	46,7
МКОУ «Октябрьский центр образования»	47	55,7	63	47,9	49	42,9	48,7
МКОУ «Оленский центр образования»	4	75	4	30	2	30	48
МКОУ «Присадская СОШ»	10	36	10	52	12	48,3	45,6
МКОУ «Приупская СОШ»	27	57	11	34,5	21	50,5	50,5
МКОУ «Серебряноключевской центр образования»	5	80	7	40	7	71,4	62,1
МКОУ «Шварцевский центр образования»	69	70,4	69	67	69	51,6	63
Куркинский район	155	73,4	196	75,8	173	71,8	73,8
МОУ Куркинская СОШ № 1	42	76,2	47	72,8	55	70,5	72,9
МКОУ «КСОШ № 2»	39	70,3	41	85,9	48	75,4	77,2
МОУ Самарская СОШ	25	80	46	77,8	19	85,3	80
МКОУ «Михайловская СОШ» имени В.А.Казанского	13	72,3	22	66,4	14	74,3	70,2
МОУ «Ивановская СОШ»	14	72,9	14	67,1	16	56,3	65
МОУ «Крестовская СОШ»	4	40	4	65	4	50	51,7
МКОУ «Птанская СОШ»	2	70	2	100	2	80	83,3
МКОУ «Андреевская ООШ»	5	60	5	88	5	52	66,7
МОУ «Сергиевская ООШ»	5	80	6	76,7	4	75	77,3
МОУ «Шаховская ООШ»	6	80	9	64,4	6	73,3	71,4

Муниципальное образование / общеобразовательная организация	Математическая грамотность		Читательская грамотность		Естественно-научная грамотность		Средневзвешенный процент функциональной грамотности (итог)
	Количество участников ²	Средневзвешенный процент	Количество участников	Средневзвешенный процент	Количество участников	Средневзвешенный процент	
Одоевский район	156	72,9	139	70,8	133	76,1	73,2
МКОУ «Одоевская СОШ им.А.Д.Виноградова»	58	81,4	70	80,6	58	83,4	81,7
МКОУ «Одоевская СОШ им.В.Д.Успенского»	40	73,5	33	63,6	36	77,2	71,7
МКОУ «Рылёвская СОШ»	17	74,1	16	55	13	63,1	64,3
МКОУ «Апухтинская ООШ им.Е.Ф.Бобылёвой»	7	45,7	3	26,7	4	40	40
МКОУ «Говорёнковская ООШ»	1	60	0	-	0	-	60
МКОУ «Жемчужниковская ООШ»	5	96	1	60	6	93,3	91,7
МКОУ «Левенская ООШ»	4	60	2	40	3	20	42,2
МКОУ «Сомовская ООШ им.Д.М.Шарова»	6	50	2	40	3	20	40
МКОУ «Стрелецкая ООШ»	18	58,9	12	76,7	10	84	70,5
Плавский район	350	71,4	371	60,6	355	63,7	65,1
МБОУ МО Плавский район «ПСОШ № 1»	117	77,9	120	63,8	148	64,1	68,2
МБОУ МО Плавский район «Плавская СОШ № 2»	51	63,5	54	53	58	66,2	61
МБОУ МО Плавский район «Плавская СОШ № 4»	25	42,4	20	78	18	70	61,6
МБОУ МО Плавский район «Волхонщинская СОШ»	33	78,8	43	52,6	43	53,5	60,2
МБОУ МО Плавский район «Горбачёвская СОШ»	30	72,7	29	69	26	68,5	70,1
МБОУ МО Плавский район «Молочно-Дворская СОШ»	27	76,3	44	58,6	0	-	65,4
МБОУ МО Плавский район «Ново-Никольская СОШ»	2	20	4	70	2	100	65
МБОУ МО Плавский район «ЦО № 1»	25	76,8	19	57,9	21	73,3	70,2
МБОУ МО Плавский район «ЦО № 2»	14	45,7	11	41,8	14	32,9	40
МБОУ МО Плавский район «ЦО № 3»	16	90	16	75	16	83,8	82,9
МБОУ МО Плавский район «ЦО № 4»	5	72	5	60	4	40	58,6
МБОУ МО Плавский район	5	68	6	36,7	5	48	50

Муниципальное образование / общеобразовательная организация	Математическая грамотность		Читательская грамотность		Естественно-научная грамотность		Средневзвешенный процент функциональной грамотности (итог)
	Количество участников ²	Средневзвешенный процент	Количество участников	Средневзвешенный процент	Количество участников	Средневзвешенный процент	
«Ольховская ООШ»							
рп. Новогуровский	73	77,8	79	81,5	58	76,6	78,9
МКОУ «Новогуровская СОШ»	73	77,8	79	81,5	58	76,6	78,9
Славный	36	86,7	35	54,9	35	61,7	67,9
МКОУ СОШ МО Славный	36	86,7	35	54,9	35	61,7	67,9
Суворовский район	500	74,4	456	78,2	471	73,1	75,2
МКОУ «АСОШ ЦО п. Центральный им. В.Н. Володькина»	67	67,5	83	81,9	67	66,9	72,8
МБОУ «Гимназия (цо) г. Суворова»	68	85,9	65	84,3	68	95,6	88,7
МКОУ «СОШ № 1 ЦО г. Суворова»	27	76,3	12	80	29	91	83,2
МБОУ «СОШ № 2 г. Суворова им. А.П. Ефанова»	120	75	99	81,4	112	74,8	76,9
МБОУ «СОШ № 5 ЦО г. Суворова им. Е.П. Тарасова»	132	81,2	132	82,3	130	67,8	77,2
МКОУ «Новочерепетская СОШ ЦО»	34	50,6	21	38,1	24	56,7	49,1
МКОУ «Ханинская СОШ»	14	57,1	14	57,1	12	48,3	54,5
МКОУ «Чекалинская СОШЦО им. А.П. Чекалина»	16	72,5	11	81,8	12	73,3	75,4
МКОУ «Черепетская СОШ ЦО им. Н.К. Аносова»	22	63,6	19	51,6	17	47,1	54,8
Тепло-Огаревский район	180	64,8	152	64,1	126	57,1	62,4
МКОУ «СОШ № 1 п. Теплое»	61	74,1	49	67,3	35	63,4	69,2
МКОУ «СОШ № 2 п. Теплое им. кавалера ордена Красной Звезды К.Н. Емельянова»	40	60,5	34	69,4	30	64	64,4
МКОУ «Алексеевская СОШ»	10	60	14	67,1	9	77,8	67,9
МКОУ «Волчье-Дубравская СОШ»	26	59,2	19	76,8	19	42,1	59,4
МКОУ «Красногвардейская СОШ»	20	68	13	53,8	13	56,9	60,9
МКОУ «Нарышкинская СОШ»	20	54	20	44	20	41	46,3
МКОУ «Покровская СОШ»	3	46,7	3	33,3	0	-	40
Узловский район	1333	68,3	1448	67,8	1268	64,5	66,9
МБОУ СОШ № 1	287	79,7	300	80,9	209	82	80,8

Муниципальное образование / общеобразовательная организация	Математическая грамотность		Читательская грамотность		Естественно-научная грамотность		Средневзвешенный процент функциональной грамотности (итог)
	Количество участников ²	Средневзвешенный процент	Количество участников	Средневзвешенный процент	Количество участников	Средневзвешенный процент	
МКОУ СОШ № 2	23	67,8	13	69,2	27	50,4	60,6
МКОУ СОШ № 3	49	70,2	44	80	51	63,9	71
МКОУ ЦО № 4	19	60	19	69,5	17	81,2	69,8
МКОУ «ЦО Акимов-Ильинский»	15	62,7	14	44,3	14	50	52,6
МКОУ СОШ № 7	38	42,6	44	65,5	49	43,3	50,5
МКОУ СОШ № 9	63	75,6	117	69,1	42	83,3	73,6
МКОУ «ЦО Люторический»	13	52,3	12	48,3	12	43,3	48,1
МКОУ СОШ № 11	41	77,6	46	60,4	42	74,8	70,5
МКОУ «ЦО № 12»	65	69,8	66	59,7	62	70,3	66,5
МБОУ гимназия	78	40,3	106	57,5	107	55,7	52,2
МКОУ «ЦО № 14»	0	-	0	-	0	-	-
МКОУ «ЦО Фёдоровский»	5	68	7	40	7	57,1	53,7
МКОУ СОШ № 16	15	60	17	35,3	25	59,2	52,3
МБОУ СОШ № 17	91	68,1	107	54,4	104	52,3	57,8
МБОУ СОШ № 18	64	50,9	60	47,7	50	48	49
МБОУ лицей	40	53,5	56	48,9	68	54,7	52,4
МКОУ СОШ № 21	35	78,9	34	66,5	41	74,1	73,3
МБОУ СОШ № 22	205	58	190	64	153	46,9	57
МКОУ «ЦО Бестужевский»	4	60	4	50	4	75	61,7
МКОУ ООШ № 25	3	80	3	100	3	80	86,7
МКОУ ООШ № 27	6	46,7	6	40	6	53,3	46,7
МКОУ ООШ № 29	3	66,7	8	75	3	100	78,6
МКОУ «ЦО Краснолесский»	7	57,1	7	51,4	6	56,7	55
МБОУ СОШ № 59	37	82,7	42	65,2	52	61,2	68,5
МАОУ СОШ № 61	127	88,5	126	95,1	114	87,4	90,4
Чернский район	312	63	258	57,8	304	53,6	58,2
МКОУ «Архангельская СОШ»	15	74,7	12	60	13	73,8	70
МКОУ «Большескуратовская СОШ»	17	85,9	26	92,3	19	92,6	90,6
МКОУ «Липицкая СОШ»	18	41,1	15	36	19	35,8	37,7
МКОУ «Малоскуратовская ООШ»	9	75,6	8	50	9	53,3	60
МКОУ «Никольско-Вяземская СОШ»	2	50	2	50	0	-	50
МКОУ «Поповская СОШ»	26	72,3	26	48,5	26	43,1	54,6
МКОУ «Русинская СОШ»	10	66	10	60	10	66	64

Муниципальное образование / общеобразовательная организация	Математическая грамотность		Читательская грамотность		Естественно-научная грамотность		Средневзвешенный процент функциональной грамотности (итог)
	Количество участников ²	Средневзвешенный процент	Количество участников	Средневзвешенный процент	Количество участников	Средневзвешенный процент	
МКОУ «Синегубовская ООШ»	5	76	5	64	3	66,7	69,2
МКОУ «Скуратовская СОШ»	10	68	10	70	14	60	65,3
МКОУ «Спартакoвская СОШ»	11	72,7	11	76,4	11	61,8	70,3
МКОУ «Тургеневская СОШ»	13	61,5	15	48	13	35,4	48,3
МКОУ «Фёдоровская ООШ»	4	70	0	-	0	-	70
МКОУ «Чернская СОШ им. Героя Советского Союза Дворникова Г.Т.»	161	57,6	105	49,5	156	51,8	53,5
МКОУ «Чернская СОШ № 2»	11	72,7	13	84,6	11	32,7	64,6
Щекинский район	1728	72,4	1787	72,1	1615	67,6	70,8
Лицей	0	-	94	91,7	93	82,6	87,2
Лицей № 1 г. Щекино	87	88,7	77	91,9	82	88,8	89,8
Гимназия № 1	81	78,8	81	78,5	73	83,6	80,2
Средняя школа № 1	88	75,5	89	85,6	74	83	81,3
МБОУ ССШ № 2	79	83,5	79	95,2	79	84,6	87,8
МБОУ СШ № 4	170	81,1	83	74,9	83	81,2	79,6
Средняя школа № 6	90	60	161	95,9	80	37,3	72
Средняя школа № 7	135	65,2	135	61,2	136	67,8	64,7
Средняя школа № 9	32	39,4	10	22	15	33,3	34,7
Советская средняя школа № 10	56	69,6	57	50,5	62	58,1	59,3
МБОУ СШ № 11	117	70,4	118	51,7	118	52,9	58,3
Средняя школа № 12	60	65,7	60	43	60	36,3	48,3
Средняя школа № 13	107	72,9	108	78,5	140	68	72,7
МБОУ Средняя школа № 16	186	67,2	183	66,8	157	60,3	65
Социалистическая средняя школа № 18	15	61,3	15	38,7	16	47,5	49,1
Новоогаревская средняя школа № 19	25	68	6	43,3	0	-	63,2
Средняя школа № 20	99	84	99	67,5	99	73,9	75,2
Ломинцевская средняя школа № 22 им. В.Г. Серегина	69	66,1	54	61,1	0	-	63,9
Основная школа № 23	15	62,7	15	73,3	11	81,8	71,7
Крапивенская средняя школа № 24 имени Д.А. Зайцева	33	53,3	32	44,4	38	41,6	46,2
Карамышевская средняя школа № 25 имени А.А. Колоскова	26	80,8	26	76,2	39	52,3	67,3

Муниципальное образование / общеобразовательная организация	Математическая грамотность		Читательская грамотность		Естественно-научная грамотность		Средневзвешенный процент функциональной грамотности (итог)
	Количество участников ²	Средневзвешенный процент	Количество участников	Средневзвешенный процент	Количество участников	Средневзвешенный процент	
Лазаревская средняя школа № 26	69	90,1	107	78,1	69	91,9	85,4
Пришненская средняя школа № 27	39	64,1	44	50	45	63,6	59,1
Селивановская средняя школа № 28	21	57,1	20	59	16	68,8	61,1
Грецовская основная школа № 31	4	80	4	45	4	75	66,7
Малынская основная школа № 36	6	56,7	9	57,8	6	60	58,1
Николо-Упская школа № 37	3	80	5	72	3	73,3	74,5
Сороченская основная школа № 40	3	33,3	3	40	4	40	38
Основная школа № 41	6	76,7	6	86,7	6	73,3	78,9
Юбилейная основная школа № 43	7	57,1	7	71,4	7	77,1	68,6
Ясногорский район	546	65,5	556	65,6	564	63,5	64,9
МОУ «ЦО № 1» г. Ясногорска	81	78	81	88,4	90	78,2	81,4
МОУ «ЦО № 2» г. Ясногорска	81	55,6	81	50,1	82	49,8	51,8
МОУ «СОШ № 3 им С.В. Ишеева»	117	73,8	119	71,3	116	66	70,4
МОУ «ОШ» г. Ясногорска	25	46,4	25	64	25	69,6	60
МОУ «Архангельская СШ»	18	45,6	23	52,2	18	93,3	62,7
МОУ «Денисовская СШ»	10	76	11	72,7	12	76,7	75,2
МОУ «ЦО Иваньковский»	29	62,8	29	60	30	56,7	59,8
МОУ «Первомайская СШ»	10	62	10	58	10	72	64
МОУ «ЦО Ревякинский»	28	79,3	28	62,1	28	74,3	71,9
МОУ «Ревякинская средняя школа»	54	49,3	55	58,2	54	50	52,5
МОУ «Санталовская СШ»	33	63	32	70	33	49,7	60,8
МОУ «Спицинская СШ»	7	94,3	7	74,3	7	88,6	85,7
МОУ «ЦО Тайдаковский»	23	65,2	19	61,1	18	56,7	61,3
МОУ «Теляковская СОШ»	10	60	9	46,7	17	67,1	60
МОУ «Боровковская ООШ»	12	58,3	16	40	16	28,8	40,9
МОУ «Климовская ООШ»	2	80	2	80	2	70	76,7
МОУ «Федоровская ОШ»	6	93,3	9	84,4	6	80	85,7
ГОУ, ФГКОУ, ЧОУ	660	65,5	702	60,1	657	60,7	62,1
ГОУ ТО «Алексинская школа»	11	78,2	12	58,3	12	66,7	67,4
ГОУ ТО «Барсуковская школа имени А.М. Гаранина»	15	78,7	17	55,3	11	83,6	70,7
ГОУ ТО «Долматовская школа»	7	71,4	2	50	5	52	61,4
ГОУ ТО «Кимовская школа»	26	69,2	30	54,7	30	58,7	60,5

Муниципальное образование / общеобразовательная организация	Математическая грамотность		Читательская грамотность		Естественно-научная грамотность		Средневзвешенный процент функциональной грамотности (итог)
	Количество участников ²	Средневзвешенный процент	Количество участников	Средневзвешенный процент	Количество участников	Средневзвешенный процент	
ГОУ ТО «Новомосковская школа для обучающихся с ОВЗ»	54	44,8	56	40,7	74	41,4	42,2
ГОУ ТО «ПКШ»	139	51,8	183	57	107	69,7	58,5
ГОУ ТО «Тульская школа для обучающихся с ОВЗ № 4»	39	55,9	36	55,6	40	57	56,2
ГОУ ТО «Яснополянский образовательный комплекс им. Л.Н. Толстого», ЦПОД ТО "Созвездие" г. Новомосковск	63	78,7	48	86,7	47	67,7	77,8
ГПОУ ТО «ТКИ им. А.С. Даргомыжского»	17	72,9	17	54,1	17	51,8	59,6
ФГКОУ «Тульское суворовское военное училище Министерства обороны Российской Федерации»	131	62,3	149	59,7	196	55,8	58,8
ЧОУ «Лицей при ТГПУ им. Л.Н. Толстого»	63	76,5	55	65,8	22	70,9	71,4
ЧОУ «Заокская христианская средняя общеобразовательная школа»	36	78,3	31	53,5	31	53,5	62,7
ЧОУ «Образовательный комплекс - «Лаудер Скул» («Школа Лаудер»)	15	85,3	18	86,7	15	84	85,4
ЧОУ «Тульская Православная классическая гимназия»	25	89,6	32	71,3	33	80,6	79,8
ЧОУ Христианская гимназия	19	83,2	16	63,8	17	69,4	72,7
Тульская область	24982	70,7	24769	65	23733	63,5	66,4