

“Независимый мониторинг знаний” с Учи.ру

Пензенский район. Итоги первого тестирования.

В рамках проекта “Независимый мониторинг знаний” с 20 сентября по 21 ноября проводилось первое тестирование по математике и русскому языку. В отчёте представлено описание проекта, статистика участия школ и основные предметные результаты.

Описание проекта

Формат проекта предполагает проведение трех тестирований по математике и русскому языку для учеников 2-9 классов, каждое из которых включает от 12 до 18 заданий, рассчитанных на 20 минут. Тестирование позволяет определить уровень освоения тем школьной программы и выявить предметные дефициты у учеников; проводится в электронном формате на платформе Учи.ру.

Статистика участия

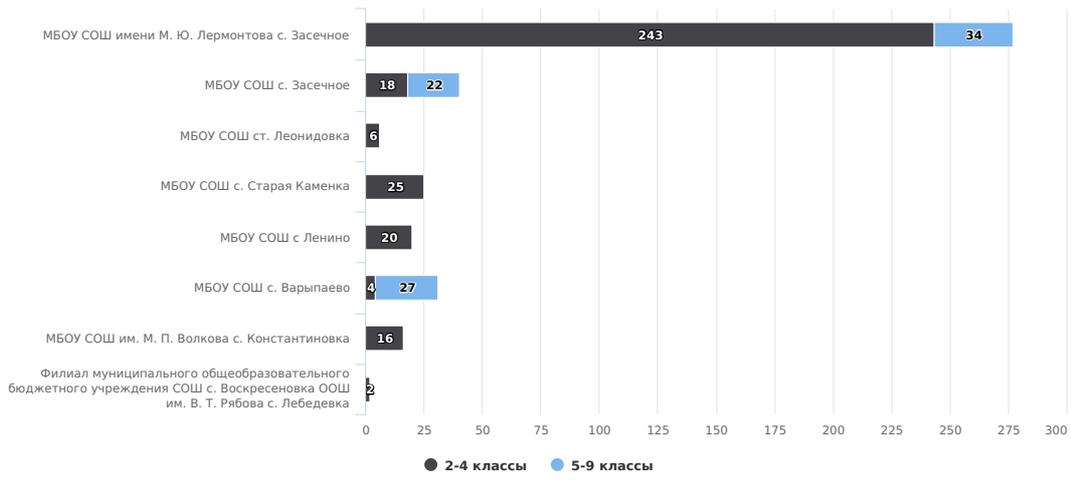
283 ученика из 30 школ приняли участие в первом тестировании: 240 учеников из 28 классов решали задания по математике; 177 учеников из 23 классов выполнили задания по русскому языку;

На диаграмме представлено количество учеников 2-9 классов, принявших участие в тестировании в каждой школе: всего 200 учеников начальной школы (71%) и 83 ученика основной школы (29%).

Наибольшее количество участников было в следующих школах:

- МБОУ СОШ имени М. Ю. Лермонтова с. Засечное (277 учеников)
- МБОУ СОШ с. Засечное (40 учеников)
- МБОУ СОШ с. Варыпаево (31 ученик)

Количество участников мониторинга

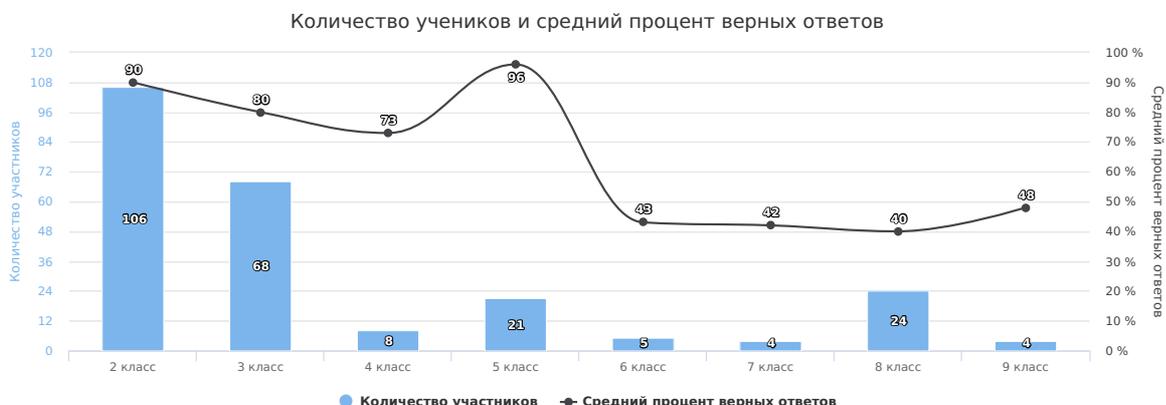


Предметные результаты по математике

1 мониторинг по математике в каждом классе включал 12 - 13 заданий по разным темам программы.

В среднем ученики правильно решают 80% заданий. Причём в начальной школе этот показатель значительно выше (86%) по сравнению с основной (62%).

На диаграмме ниже показано количество участников мониторинга и средний процент верных ответов для каждой параллели.



Школы с самыми высокими результатами:

- МБОУ СОШ имени М. Ю. Лермонтова с. Засечное – ученики в среднем верно решили 89% заданий.
- МБОУ СОШ с Ленино – ученики в среднем верно решили 86% заданий.
- МБОУ СОШ им. М. П. Волкова с. Константиновка – ученики в среднем верно решили 86% заданий.

Школы с самыми низкими результатами:

- МБОУ СОШ с. Варыпаево – ученики в среднем верно решили 45% заданий.
- МБОУ СОШ с. Засечное – ученики в среднем верно решили 54% заданий.
- МБОУ СОШ с. Старая Каменка – ученики в среднем верно решили 74% заданий.

Подробные результаты по всем школам доступны в отдельном файле.

2 класс

Во 2 классе были представлены задания 7 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 106 учеников 2 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 90%.

Содержательный блок	Количество заданий	Средний процент верных ответов
Счёт	4	96%
Геометрия	5	77%
Текстовые задачи	5	95%
Работа с информацией	2	98%
Логика	2	76%
Арифметические действия	7	94%
Величины	4	92%

3 класс

В 3 классе были представлены задания 8 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 68 учеников 3 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 80%.

Содержательный блок	Количество заданий	Средний процент верных ответов
Арифметические действия	11	90%
Величины	5	74%
Уравнения	1	94%
Геометрия	3	67%
Счёт	1	0%
Логика	2	57%
Работа с информацией	3	78%
Текстовые задачи	7	86%

4 класс

В 4 классе были представлены задания 7 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 8 учеников 4 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 75%.

Содержательный блок	Количество заданий	Средний процент верных ответов
Уравнения	1	100%
Арифметические действия	5	89%
Геометрия	6	66%
Счёт	2	75%
Работа с информацией	1	67%
Величины	2	55%
Текстовые задачи	4	75%

5 класс

В 5 классе были представлены задания 7 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 21 ученик 5 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 96%.

Содержательный блок	Количество заданий	Средний процент верных ответов
Геометрия	2	98%
Работа с информацией	1	100%
Текстовые задачи	1	95%
Арифметические действия	5	97%
Натуральные числа	1	86%
Числа и величины	2	95%
Логика	1	95%

6 класс

В 6 классе были представлены задания 11 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 5 учеников 6 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 43%.

Содержательный блок	Количество заданий	Средний процент верных ответов
Логика	1	40%
Делимость натуральных чисел	3	70%
Геометрия	2	20%
Текстовые задачи	2	10%
Десятичные дроби	2	30%
Уравнения	1	100%
Отношения и пропорции	2	0%
Арифметические действия	1	0%
Обыкновенные дроби	4	50%
Числа и величины	1	0%
Работа с информацией	1	60%

7 класс

В 7 классе были представлены задания 9 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 4 ученика 7 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 42%.

Содержательный блок	Количество заданий	Средний процент верных ответов
Натуральные числа	1	25%
Обыкновенные дроби	1	25%
Работа с информацией	1	0%
Текстовые задачи	1	25%
Логика	1	25%
Десятичные дроби	2	50%
Рациональные числа	2	75%
Геометрия	2	50%
Линейные уравнения	1	50%

8 класс

В 8 классе были представлены задания 5 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 24 ученика 8 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 40%.

Содержательный блок	Количество заданий	Средний процент верных ответов
Логика	1	38%
Работа с информацией	1	42%
Текстовые задачи	1	8%
Геометрия	3	42%
Алгебраические выражения	6	44%

9 класс

В 9 классе были представлены задания 7 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 4 ученика 9 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 48%.

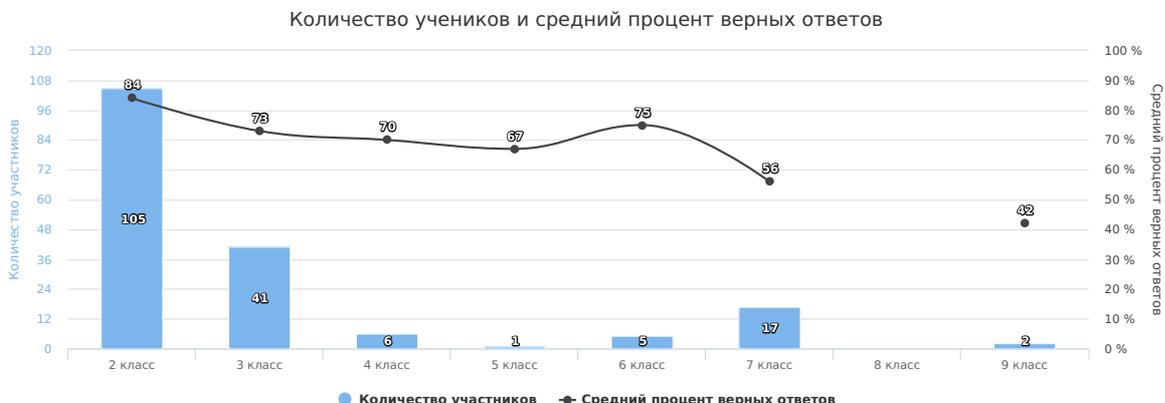
Содержательный блок	Количество заданий	Средний процент верных ответов
Функции и графики	5	67%
Работа с информацией	2	25%
Алгебраические выражения	2	63%
Уравнения	1	100%
Геометрия	3	33%
Неравенства	3	0%
Квадратные корни	1	0%

Предметные результаты по русскому языку

1 мониторинг по русскому языку в каждом классе включал 12 - 18 заданий по разным темам программы.

В среднем ученики правильно решают 76% заданий. Причём в начальной школе этот показатель значительно выше (86%) по сравнению с основной (62%).

На диаграмме ниже показано количество участников мониторинга и средний процент верных ответов для каждой параллели.



Школы с самыми высокими результатами:

- МБОУ СОШ с Ленино – ученики в среднем верно решили 83% заданий.
- МБОУ СОШ имени М. Ю. Лермонтова с. Засечное – ученики в среднем верно решили 80% заданий.
- МБОУ СОШ ст. Леонидовка – ученики в среднем верно решили 79% заданий.

Школы с самыми низкими результатами:

- МБОУ СОШ с. Варыпаево – ученики в среднем верно решили 62% заданий.
- МБОУ СОШ с. Старая Каменка – ученики в среднем верно решили 63% заданий.
- МБОУ СОШ с. Засечное – ученики в среднем верно решили 67% заданий.
- МБОУ СОШ им. М. П. Волкова с. Константиновка – ученики в среднем верно решили 67% заданий.

2 класс

Во 2 классе были представлены задания 4 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 105 учеников 2 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 84%.

Содержательный блок	Количество заданий	Средний процент верных ответов
Орфография и пунктуация	3	92%
Синтаксис	2	76%
Фонетика	4	81%
Лексика	3	85%

3 класс

В 3 классе были представлены задания 6 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 41 ученик 3 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 73%.

Содержательный блок	Количество заданий	Средний процент верных ответов
Лексика	1	0%
Синтаксис	1	78%
Фонетика	4	67%
Морфология	1	59%
Морфемика	2	68%
Орфография и пунктуация	6	82%

4 класс

В 4 классе были представлены задания 6 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 6 учеников 4 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 70%.

Содержательный блок	Количество заданий	Средний процент верных ответов
Морфемика	2	58%
Лексика	1	67%
Фонетика	1	17%
Морфология	3	89%
Орфография и пунктуация	5	80%
Синтаксис	2	58%

5 класс

В 5 классе были представлены задания 8 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 1 ученик 5 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 67%.

Содержательный блок	Количество заданий	Средний процент верных ответов
Синтаксис	1	100%
Фонетика	1	0%
Морфемика	1	100%
Морфология: глагол	2	100%
Орфография и пунктуация	9	67%
Морфология	1	100%
Лексика	2	50%
Морфология: имя существительное	1	0%

6 класс

В 6 классе были представлены задания 5 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 5 учеников 6 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 75%.

Содержательный блок	Количество заданий	Средний процент верных ответов
Фонетика	1	80%
Морфология: имя существительное	1	40%
Лексика	2	90%
Морфология: глагол	1	80%
Орфография и пунктуация	12	75%

7 класс

В 7 классе были представлены задания 7 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 17 учеников 7 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 56%.

Содержательный блок	Количество заданий	Средний процент верных ответов
Синтаксис	2	53%
Морфология: глагол	1	41%
Морфология: имя существительное	1	41%
Морфология: деепричастие	1	0%
Лексика	1	71%
Синтаксис	1	53%
Орфография и пунктуация	19	57%

8 класс

В 8 классе были представлены задания 5 содержательных блоков. В мониторинге не принял участие ни один ученик 8 класса.

9 класс

В 9 классе были представлены задания 2 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 2 ученика 9 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 42%.

Содержательный блок	Количество заданий	Средний процент верных ответов
Синтаксис	6	42%
Орфография и пунктуация	12	42%