

## **“Независимый мониторинг знаний” с Учи.ру**

Город Дербент. Итоги третьего тестирования.

В рамках проекта “Независимый мониторинг знаний” с 4 апреля по 31 мая проводилось третье 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 10 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**

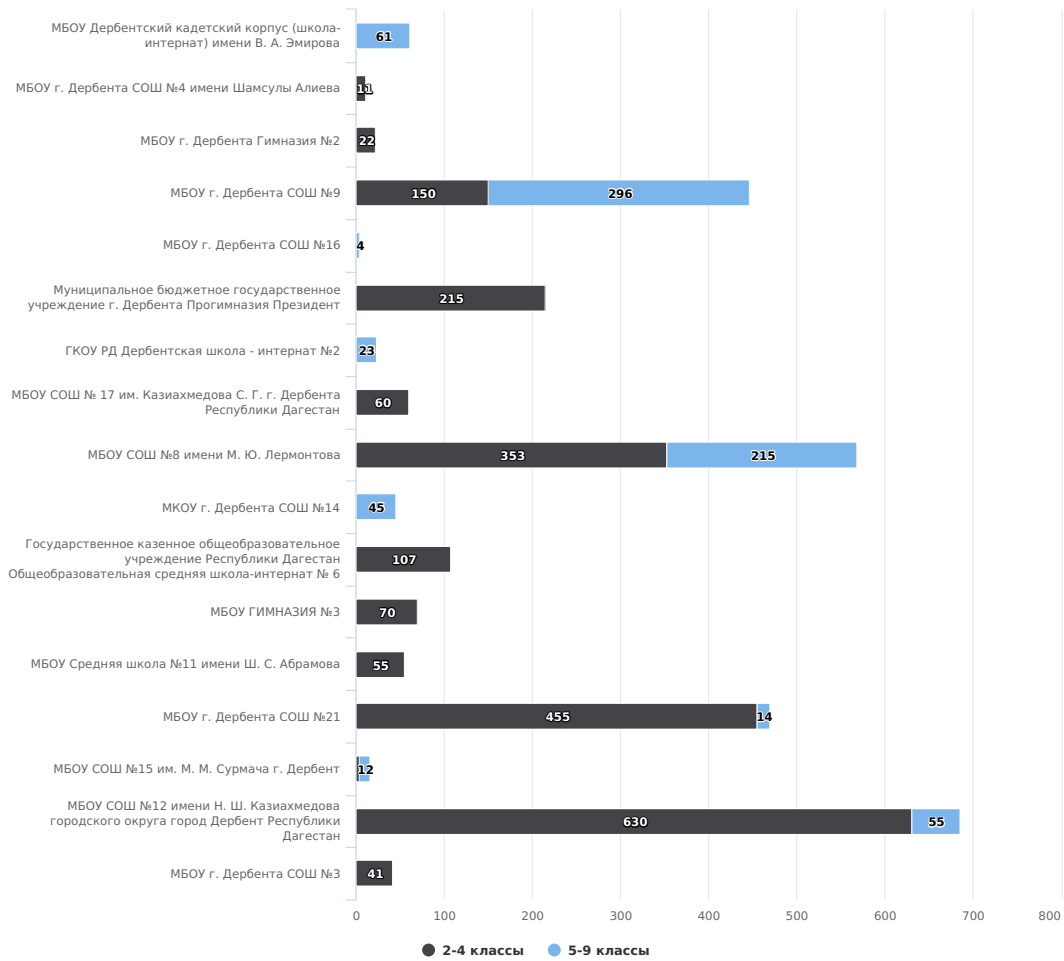
1697 учеников из 37 школ приняли участие в третьем тестировании: 4174 ученика из 95 классов решали задания по математике; 4009 учеников из 75 классов выполнили задания по русскому языку;

На диаграмме представлено количество учеников 2-9 классов, принявших участие в тестировании в каждой школе: всего 2445 учеников начальной школы (144%) и 2727 учеников основной школы (161%).

### **Наибольшее количество участников было в следующих школах:**

- МБОУ СОШ №12 имени Н. Ш. Казиахмедова городского округа город Дербент Республики Дагестан (685 учеников)
- МБОУ СОШ №8 имени М. Ю. Лермонтова (568 учеников)
- МБОУ г. Дербента СОШ №21 (469 учеников)

### Количество участников мониторинга

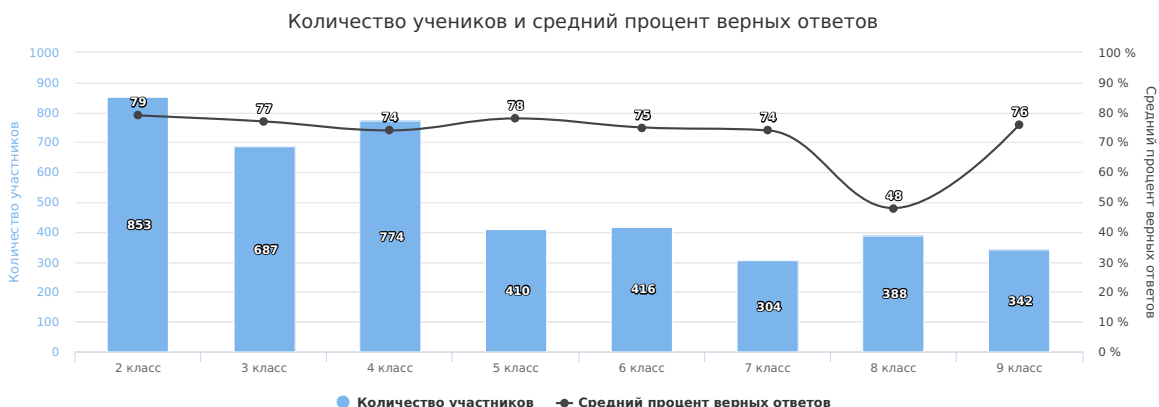


## Предметные результаты по математике

3 мониторинг по математике в каждом классе включал 10 - 13 заданий по разным темам программы.

В среднем ученики правильно решают 75% заданий. Причём в начальной школе этот показатель выше (77%) по сравнению с основной (71%).

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



### Школы с самыми высокими результатами:

- МБОУ г. Дербента СОШ №9 – ученики в среднем верно решили 88% заданий.
- Государственное казенное общеобразовательное учреждение Республики Дагестан Общеобразовательная средняя школа-интернат № 6 – ученики в среднем верно решили 82% заданий.
- МБОУ г. Дербента СОШ №4 имени Шамсулы Алиева – ученики в среднем верно решили 79% заданий.

### Школы с самыми низкими результатами:

- ГКОУ РД Дербентская школа - интернат №2 – ученики в среднем верно решили 24% заданий.
- МБОУ СОШ №15 им. М. М. Сурмача г. Дербент – ученики в среднем верно решили 35% заданий.
- МКОУ г. Дербента СОШ №14 – ученики в среднем верно решили 54% заданий.

Подробные результаты по всем школам доступны в отдельном файле.

### 2 класс

Во 2 классе были представлены задания 8 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 407 учеников 2 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 79%.

Содержательный блок	Количество заданий	Средний процент верных ответов	Результат по блоку во 2 мониторинге	Результат по блоку в 1 мониторинге
Логика	1	86% ↑	66%	68%
Геометрия	4	65% ↓	69%	66%
Величины	4	66% ↑	65%	86%
Уравнения	1	91% ↑	83%	0%
Текстовые задачи	6	89% ↓	91%	94%
Счёт	2	0%	0%	91%
Работа с информацией	2	87% ↓	90%	87%
Арифметические действия	6	86% ↑	84%	88%

### 3 класс

В 3 классе были представлены задания 8 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 343 ученика 3 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 77%.

Содержательный блок	Количество заданий	Средний процент верных ответов	Результат по блоку во 2 мониторинге	Результат по блоку в 1 мониторинге
Величины	6	80% ↑	77%	70%
Счёт	2	84% ↑	81%	0%
Арифметические действия	9	85% ↑	84%	81%
Уравнения	1	92% ↑	84%	82%
Работа с информацией	2	82% ↑	81%	60%
Текстовые задачи	6	60% ↓	67%	73%
Геометрия	4	71% ↑	66%	54%
Логика	2	47% ↑	28%	46%

#### 4 класс

В 4 классе были представлены задания 8 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 374 ученика 4 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 74%.

Содержательный блок	Количество заданий	Средний процент верных ответов	Результат по блоку во 2 мониторинге	Результат по блоку в 1 мониторинге
Работа с информацией	2	71% ↓	72%	73%
Величины	5	80% ↑	68%	57%
Текстовые задачи	6	65% ↑	51%	67%
Арифметические действия	9	87% ↑	83%	79%
Геометрия	4	38% ↑	37%	47%
Счёт	0	0%	0%	74%
Уравнения	2	79% ↑	62%	88%
Логика	1	66% ↑	0%	0%

#### 5 класс

В 5 классе были представлены задания 11 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 125 учеников 5 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 78%.

Содержательный блок	Количество заданий	Средний процент верных ответов	Результат по блоку во 2 мониторинге	Результат по блоку в 1 мониторинге
Геометрия	2	70% ↑	26%	73%
Работа с информацией	1	86% ↑	54%	63%
Буквенные выражения	1	84% ↑	73%	0%
Арифметические действия	2	88% ↑	81%	85%
Делимость натуральных чисел	3	85% ↑	65%	0%
Натуральные числа	0	0% ↓	64%	54%
Логика	1	75% ↑	72%	74%
Числа и величины	1	84% ↑	59%	78%
Обыкновенные дроби	5	72% ↓	83%	0%
Текстовые задачи	2	63% ↓	64%	77%
Десятичные дроби	4	79% ↑	0%	0%

#### 6 класс

В 6 классе были представлены задания 12 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 127 учеников 6 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 75%.

Содержательный блок	Количество заданий	Средний процент верных ответов	Результат по блоку во 2 мониторинге	Результат по блоку в 1 мониторинге
Работа с информацией	2	60% ↑	50%	68%
Логика	1	72% ↑	64%	61%
Текстовые задачи	1	59% ↑	21%	58%
Обыкновенные дроби	6	83% ↑	69%	59%
Геометрия	4	73% ↑	49%	50%
Уравнения	1	72% ↑	0%	63%
Арифметические действия	1	0%	0%	71%
Отношения и пропорции	2	83% ↑	64%	0%
Рациональные числа	3	86% ↑	0%	66%
Десятичные дроби	2	68% ↓	76%	68%
Числа и величины	0	0%	0%	52%
Делимость натуральных чисел	3	0% ↓	66%	72%

### 7 класс

В 7 классе были представлены задания 11 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 49 учеников 7 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели - 74%.

Содержательный блок	Количество заданий	Средний процент верных ответов	Результат по блоку во 2 мониторинге	Результат по блоку в 1 мониторинге
Обыкновенные дроби	0	0%	0%	63%
Геометрия	4	72% ↑	27%	43%
Десятичные дроби	0	0% ↓	50%	63%
Линейные уравнения	1	73% ↑	44%	67%
Натуральные числа	0	0%	0%	71%
Работа с информацией	1	80% ↑	30%	51%
Логика	1	67% ↑	27%	32%
Рациональные числа	1	0% ↓	80%	70%
Алгебраические выражения	4	77% ↑	39%	0%
Линейная функция	0	0% ↓	36%	0%
Текстовые задачи	1	76% ↑	0%	53%

### 8 класс

В 8 классе были представлены задания 10 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 75 учеников 8 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели - 48%.

Содержательный блок	Количество заданий	Средний процент верных ответов	Результат по блоку во 2 мониторинге	Результат по блоку в 1 мониторинге
Уравнения	2	47% ↑	0%	0%
Функции и графики	1	75% ↑	52%	0%
Работа с информацией	2	37% ↓	41%	76%
Уравнения	1	49% ↑	28%	0%
Геометрия	3	35% ↓	56%	68%
Логика	1	27% ↓	33%	40%
Алгебраические выражения	3	55% ↓	63%	64%
Текстовые задачи	1	0% ↓	55%	48%
Неравенства	2	29% ↑	0%	0%
Квадратные корни	2	79% ↓	81%	0%

### 9 класс

В 9 классе были представлены задания 11 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 58 учеников 9 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели - 75%.

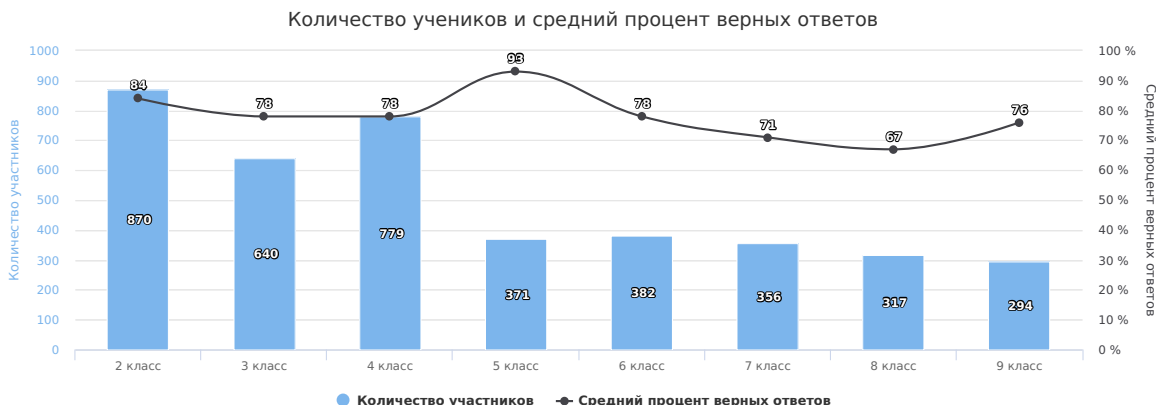
Содержательный блок	Количество заданий	Средний процент верных ответов	Результат по блоку во 2 мониторинге	Результат по блоку в 1 мониторинге
Теория вероятностей	1	79% ↑	0%	0%
Работа с информацией	0	0% ↓	16%	46%
Геометрия	3	75% ↑	43%	54%
Уравнения	2	80% ↑	58%	66%
Текстовые задачи	1	72% ↑	0%	0%
Неравенства	2	85% ↑	43%	66%
Функции и графики	1	0% ↓	50%	68%
Алгебраические выражения	1	0% ↓	76%	75%
Системы неравенств	1	76% ↑	63%	0%
Квадратные корни	2	75% ↑	62%	77%
Числовые последовательности	2	67% ↑	0%	0%

## Предметные результаты по русскому языку

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

В среднем ученики правильно решают 80% заданий. Причём в начальной школе этот показатель выше (77%) по сравнению с основной (71%).

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



### Школы с самыми высокими результатами:

- МБОУ г. Дербента СОШ №9 – ученики в среднем верно решили 86% заданий.
- МБОУ СОШ №12 имени Н. Ш. Казиахмедова городского округа город Дербент Республики Дагестан – ученики в среднем верно решили 82% заданий.
- Государственное казенное общеобразовательное учреждение Республики Дагестан Общеобразовательная средняя школа-интернат № 6 – ученики в среднем верно решили 81% заданий.
- МБОУ г. Дербента СОШ №21 – ученики в среднем верно решили 81% заданий.

### Школы с самыми низкими результатами:

- ГКОУ РД Дербентская школа - интернат №2 – ученики в среднем верно решили 43% заданий.
- МБОУ СОШ №15 им. М. М. Сурмача г. Дербент – ученики в среднем верно решили 46% заданий.
- МБОУ г. Дербента Гимназия №2 – ученики в среднем верно решили 67% заданий.

### 2 класс

Во 2 классе были представлены задания 6 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 404 ученика 2 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 84%.

Содержательный блок	Количество заданий	Средний процент верных ответов	Результат по блоку во 2 мониторинге	Результат по блоку в 1 мониторинге
Фонетика	2	82% ↑	68%	74%
Синтаксис	1	78% ↑	68%	68%
Лексика	2	83%	83%	84%
Развитие речи	2	95% ↑	74%	0%
Орфография и пунктуация	3	88% ↑	85%	91%
Морфемика	2	73% ↑	63%	0%

### 3 класс

В 3 классе были представлены задания 6 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 261 ученик 3 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 78%.

Содержательный блок	Количество заданий	Средний процент верных ответов	Результат по блоку во 2 мониторинге	Результат по блоку в 1 мониторинге
Морфемика	4	81% ↓	85%	59%
Орфография и пунктуация	6	81% ↑	78%	82%
Фонетика	3	72% ↓	75%	63%
Синтаксис	2	72% ↑	71%	82%
Лексика	0	0% ↓	66%	0%
Морфология	4	78% ↑	75%	58%

### 4 класс

В 4 классе были представлены задания 6 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 384 ученика 4 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 78%.

Содержательный блок	Количество заданий	Средний процент верных ответов	Результат по блоку во 2 мониторинге	Результат по блоку в 1 мониторинге
Лексика	0	0%	0%	59%
Орфография и пунктуация	9	86% ↑	77%	76%
Синтаксис	1	0% ↓	55%	61%
Фонетика	1	41% ↑	0%	24%
Морфология	6	74% ↑	70%	74%
Морфемика	2	71% ↑	0%	62%

#### 5 класс

В 5 классе были представлены задания 10 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 51 ученик 5 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 92%.

Содержательный блок	Количество заданий	Средний процент верных ответов	Результат по блоку во 2 мониторинге	Результат по блоку в 1 мониторинге
Морфология: имя существительное	1	84% ↑	79%	78%
Стилистика	1	0%	0%	0%
Орфография и пунктуация	24	92% ↑	64%	80%
Морфология: глагол	1	0%	0%	84%
Морфемика	1	0% ↓	78%	86%
Лексика	4	96% ↑	80%	83%
Морфология	0	0%	0%	62%
Морфология: имя прилагательное	2	98% ↑	0%	0%
Синтаксис	2	0% ↓	66%	76%
Фонетика	0	0% ↓	66%	56%

#### 6 класс

В 6 классе были представлены задания 13 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 103 ученика 6 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 77%.

Содержательный блок	Количество заданий	Средний процент верных ответов	Результат по блоку во 2 мониторинге	Результат по блоку в 1 мониторинге
Морфология: деепричастие	2	0%	0%	0%
Морфология: имя числительное	1	86% ↑	0%	0%
Синтаксис	3	82% ↑	0%	0%
Морфология: имя существительное	1	0%	0%	54%
Фонетика	0	0%	0%	71%
Морфология: имя прилагательное	2	56% ↑	0%	0%
Стилистика	1	0%	0%	0%
Морфология: наречие	1	0%	0%	0%
Морфология: глагол	1	0%	0%	48%
Морфология: местоимение	2	73% ↑	0%	0%
Морфология: причастие	2	0%	0%	0%
Орфография и пунктуация	36	79% ↑	59%	65%
Лексика	3	90% ↑	55%	79%

#### 7 класс

В 7 классе были представлены задания 10 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 48 учеников 7 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 69%.

Содержательный блок	Количество заданий	Средний процент верных ответов	Результат по блоку во 2 мониторинге	Результат по блоку в 1 мониторинге
Морфология: союз	1	75% ↑	0%	0%
Синтаксис	4	58% ↑	37%	51%
Морфология: наречие	1	81% ↑	0%	0%
Лексика	2	69% ↑	0%	72%
Морфология: имя существительное	0	0%	0%	21%
Стилистика	1	0%	0%	0%
Морфология: деепричастие	2	84% ↑	32%	0%
Морфология: глагол	1	0%	0%	27%
Орфография и пунктуация	34	69% ↑	52%	61%
Синтаксис	6	64% ↑	40%	51%

#### 8 класс

В 8 классе были представлены задания 11 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 41 ученик 8 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 64%.

Содержательный блок	Количество заданий	Средний процент верных ответов	Результат по блоку во 2 мониторинге	Результат по блоку в 1 мониторинге
Синтаксис	10	63% ↑	53%	49%
Морфология: имя прилагательное	0	0%	0%	0%
Язык и речь	1	78% ↑	0%	0%
Морфология: союз	1	0%	0%	62%
Морфемика	0	0%	0%	0%
Морфология: имя существительное	0	0%	0%	0%
Орфография и пунктуация	35	64% ↑	63%	54%
Лексика	1	0%	0%	0%
Морфология: деепричастие	1	0%	0%	64%
Стилистика	1	0% ↓	63%	0%
Морфология: глагол	1	0%	0%	0%

#### 9 класс

В 9 классе были представлены задания 3 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 48 учеников 9 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 74%.

Содержательный блок	Количество заданий	Средний процент верных ответов	Результат по блоку во 2 мониторинге	Результат по блоку в 1 мониторинге
Орфография и пунктуация	20	74% ↑	46%	60%
Синтаксис	10	75% ↑	37%	69%
Лексика	3	73% ↑	0%	0%