

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

Буйнакский 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**

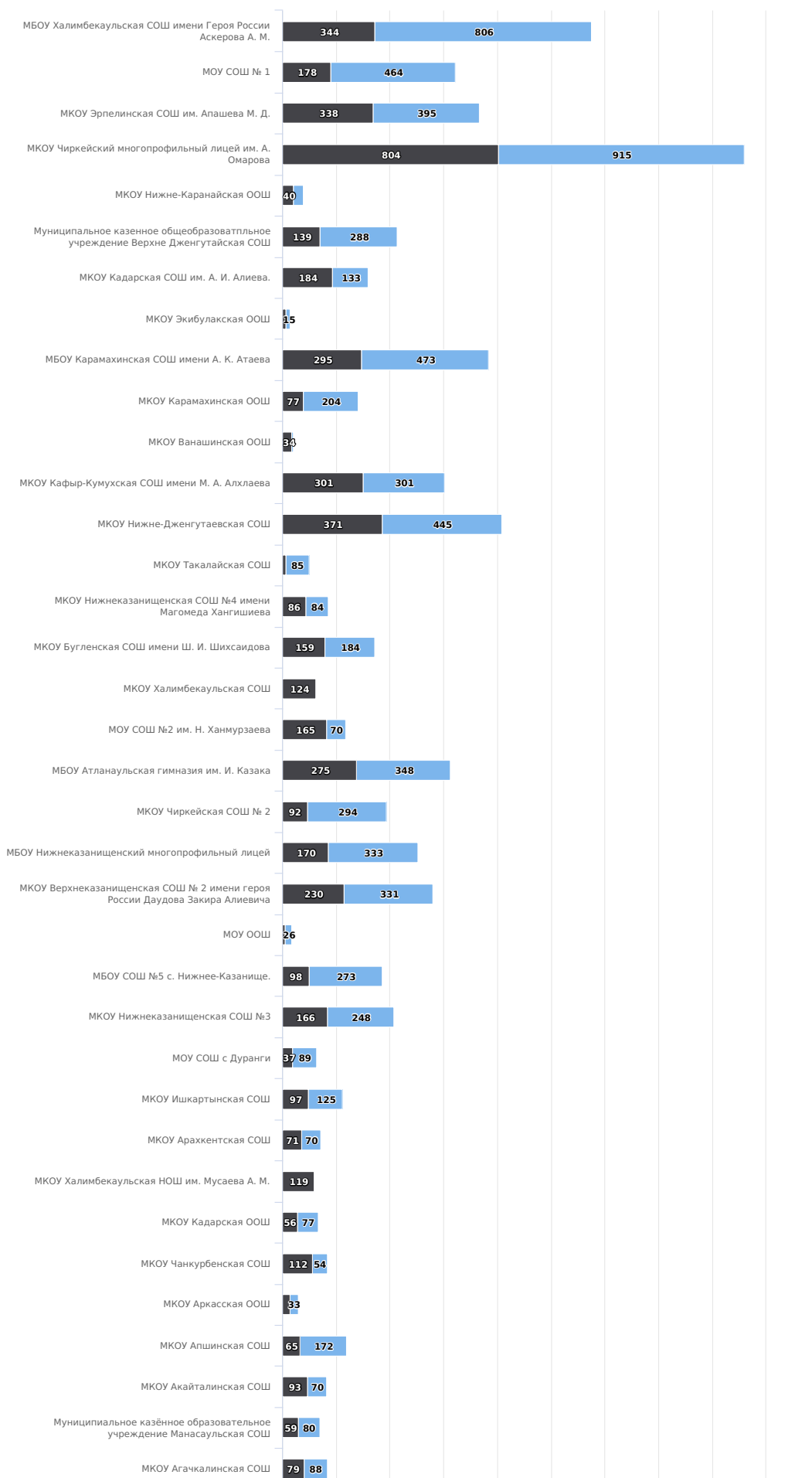
9976 учеников из 44 школы приняли участие в первом тестировании: 6695 учеников из 471 класса решали задания по математике; 7127 учеников из 554 классов выполнили задания по русскому языку;

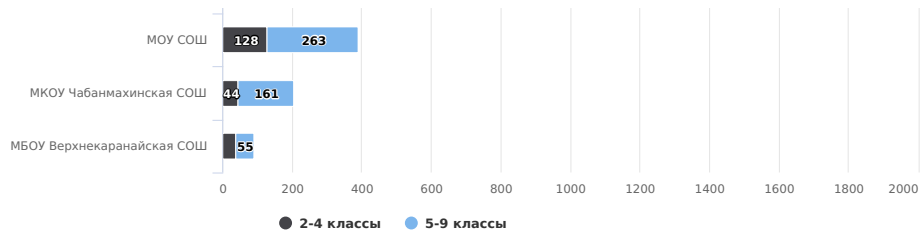
На диаграмме представлено количество учеников 2-9 классов, принявших участие в тестировании в каждой школе: всего 3502 ученика начальной школы (35%) и 6474 ученика основной школы (65%).

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

- МКОУ Чиркейский многопрофильный лицей им. А. Омарова (1719 учеников)
- МБОУ Халимбекаульская СОШ имени Героя России Аскерова А. М. (1150 учеников)
- МКОУ Нижне-Дженгутаевская СОШ (816 учеников)

### Количество участников мониторинга



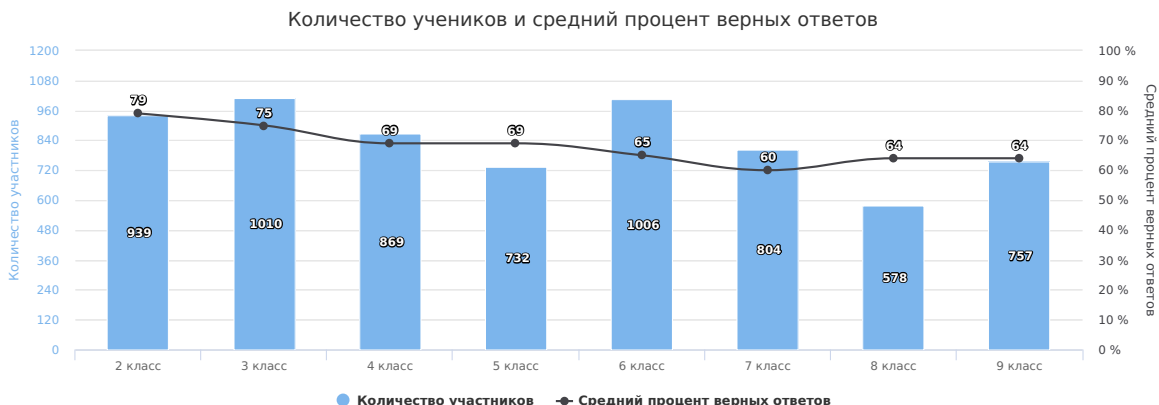


## Предметные результаты по математике

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

В среднем ученики правильно решают 69% заданий. Причём в начальной школе этот показатель выше (74%) по сравнению с основной (65%).

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



### Школы с самыми высокими результатами:

- МОУ ООШ – ученики в среднем верно решили 87% заданий.
- МКОУ Такалайская СОШ – ученики в среднем верно решили 80% заданий.
- МКОУ Чабанмахинская СОШ – ученики в среднем верно решили 78% заданий.

### Школы с самыми низкими результатами:

- МКОУ Апшинская СОШ – ученики в среднем верно решили 48% заданий.
- МКОУ Нижнеказанищенская СОШ №3 – ученики в среднем верно решили 53% заданий.
- МКОУ Карамахинская ООШ – ученики в среднем верно решили 58% заданий.
- МКОУ Бугленская СОШ имени Ш. И. Шихсаидова – ученики в среднем верно решили 58% 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 940 учеников 2 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 79%.

Содержательный блок	Количество заданий	Средний процент верных ответов
Счёт	4	89%
Геометрия	5	66%
Текстовые задачи	5	89%
Работа с информацией	2	83%
Логика	2	63%
Арифметические действия	7	88%
Величины	4	76%

### 3 класс

В 3 классе были представлены задания 8 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 1012 учеников 3 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 74%.

Содержательный блок	Количество заданий	Средний процент верных ответов
Арифметические действия	11	85%
Величины	5	71%
Уравнения	1	87%
Геометрия	3	64%
Счёт	1	0%
Логика	2	51%
Работа с информацией	3	67%
Текстовые задачи	7	78%

#### 4 класс

В 4 классе были представлены задания 7 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 869 учеников 4 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 68%.

Содержательный блок	Количество заданий	Средний процент верных ответов
Уравнения	1	88%
Арифметические действия	5	79%
Геометрия	6	54%
Счёт	2	72%
Работа с информацией	1	0%
Величины	2	64%
Текстовые задачи	4	70%

#### 5 класс

В 5 классе были представлены задания 7 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 732 ученика 5 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 69%.

Содержательный блок	Количество заданий	Средний процент верных ответов
Геометрия	2	76%
Работа с информацией	1	52%
Текстовые задачи	1	61%
Арифметические действия	5	74%
Натуральные числа	1	47%
Числа и величины	2	75%
Логика	1	66%

#### 6 класс

В 6 классе были представлены задания 11 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 1006 учеников 6 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 66%.

Содержательный блок	Количество заданий	Средний процент верных ответов
Логика	1	68%
Делимость натуральных чисел	3	82%
Геометрия	2	59%
Текстовые задачи	2	44%
Десятичные дроби	2	63%
Уравнения	1	79%
Отношения и пропорции	2	0%
Арифметические действия	1	0%
Обыкновенные дроби	4	70%
Числа и величины	1	0%
Работа с информацией	1	73%

#### 7 класс

В 7 классе были представлены задания 9 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 804 ученика 7 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 60%.

Содержательный блок	Количество заданий	Средний процент верных ответов
Натуральные числа	1	75%
Обыкновенные дроби	1	65%
Работа с информацией	1	50%
Текстовые задачи	1	43%
Логика	1	35%
Десятичные дроби	2	65%
Рациональные числа	2	71%
Геометрия	2	54%
Линейные уравнения	1	69%

#### 8 класс

В 8 классе были представлены задания 5 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 578 учеников 8 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 64%.

<b>Содержательный блок</b>	<b>Количество заданий</b>	<b>Средний процент верных ответов</b>
Логика	1	38%
Работа с информацией	1	72%
Текстовые задачи	1	39%
Геометрия	3	74%
Алгебраические выражения	6	66%

### **9 класс**

В 9 классе были представлены задания 7 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 757 учеников 9 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 65%.

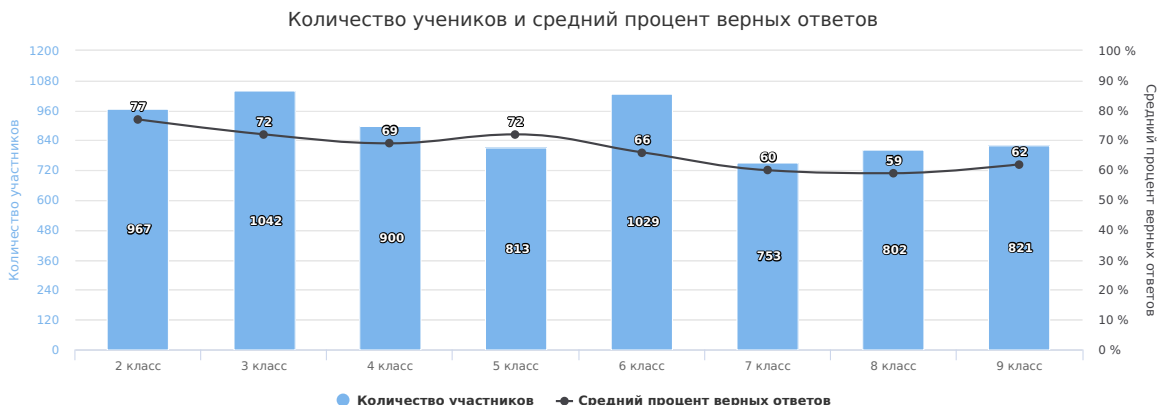
<b>Содержательный блок</b>	<b>Количество заданий</b>	<b>Средний процент верных ответов</b>
Функции и графики	5	88%
Работа с информацией	2	37%
Алгебраические выражения	2	73%
Уравнения	1	70%
Геометрия	3	54%
Неравенства	3	72%
Квадратные корни	1	89%

## 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 67% заданий. Причём в начальной школе этот показатель выше (74%) по сравнению с основной (65%).

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



### Школы с самыми высокими результатами:

- МКОУ Ванашинская ООШ – ученики в среднем верно решили 87% заданий.
- МОУ СОШ – ученики в среднем верно решили 79% заданий.
- МКОУ Такалайская СОШ – ученики в среднем верно решили 78% заданий.
- МКОУ Арахкентская СОШ – ученики в среднем верно решили 78% заданий.

### Школы с самыми низкими результатами:

- МКОУ Апшинская СОШ – ученики в среднем верно решили 45% заданий.
- МКОУ Чиркейская СОШ № 2 – ученики в среднем верно решили 52% заданий.
- МКОУ Кармахинская ООШ – ученики в среднем верно решили 57% заданий.
- МКОУ Кафыр-Кумухская СОШ имени М. А. Алхлаева – ученики в среднем верно решили 57% заданий.
- МКОУ Бугленская СОШ имени Ш. И. Шихсаидова – ученики в среднем верно решили 57% заданий.

### 2 класс

Во 2 классе были представлены задания 4 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 967 учеников 2 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 77%.

Содержательный блок	Количество заданий	Средний процент верных ответов
Орфография и пунктуация	3	84%
Синтаксис	2	68%
Фонетика	4	70%
Лексика	3	85%

### 3 класс

В 3 классе были представлены задания 6 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 1044 ученика 3 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 72%.

Содержательный блок	Количество заданий	Средний процент верных ответов
Лексика	1	0%
Синтаксис	1	78%
Фонетика	4	66%
Морфология	1	54%
Морфемика	2	65%
Орфография и пунктуация	6	82%

### 4 класс

В 4 классе были представлены задания 6 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 900 учеников 4 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 69%.

<b>Содержательный блок</b>	<b>Количество заданий</b>	<b>Средний процент верных ответов</b>
Морфемика	2	66%
Лексика	1	67%
Фонетика	1	41%
Морфология	3	76%
Орфография и пунктуация	5	76%
Синтаксис	2	61%

#### **5 класс**

В 5 классе были представлены задания 8 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 816 учеников 5 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 72%.

<b>Содержательный блок</b>	<b>Количество заданий</b>	<b>Средний процент верных ответов</b>
Синтаксис	1	65%
Фонетика	1	54%
Морфемика	1	81%
Морфология: глагол	2	75%
Орфография и пунктуация	9	75%
Морфология	1	48%
Лексика	2	77%
Морфология: имя существительное	1	72%

#### **6 класс**

В 6 классе были представлены задания 5 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 1029 учеников 6 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 66%.

<b>Содержательный блок</b>	<b>Количество заданий</b>	<b>Средний процент верных ответов</b>
Фонетика	1	68%
Морфология: имя существительное	1	46%
Лексика	2	80%
Морфология: глагол	1	43%
Орфография и пунктуация	12	67%

#### **7 класс**

В 7 классе были представлены задания 7 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 769 учеников 7 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 59%.

<b>Содержательный блок</b>	<b>Количество заданий</b>	<b>Средний процент верных ответов</b>
Синтаксис	2	62%
Морфология: глагол	1	29%
Морфология: имя существительное	1	26%
Морфология: деепричастие	1	0%
Лексика	1	73%
Синтаксис	1	62%
Орфография и пунктуация	19	63%

#### **8 класс**

В 8 классе были представлены задания 5 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 802 ученика 8 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 58%.

<b>Содержательный блок</b>	<b>Количество заданий</b>	<b>Средний процент верных ответов</b>
Морфология: деепричастие	1	75%
Орфография и пунктуация	14	58%
Синтаксис	5	52%
Лексика	2	0%
Морфология: союз	1	70%

#### **9 класс**

В 9 классе были представлены задания 2 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 822 ученика 9 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 62%.

<b>Содержательный блок</b>	<b>Количество заданий</b>	<b>Средний процент верных ответов</b>
Синтаксис	6	68%
Орфография и пунктуация	12	59%