

“Независимый мониторинг знаний” с Учи.ру

Город Буйнакск. Итоги второго тестирования.

В рамках проекта “Независимый мониторинг знаний” с 17 января по 28 февраля проводилось второе 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

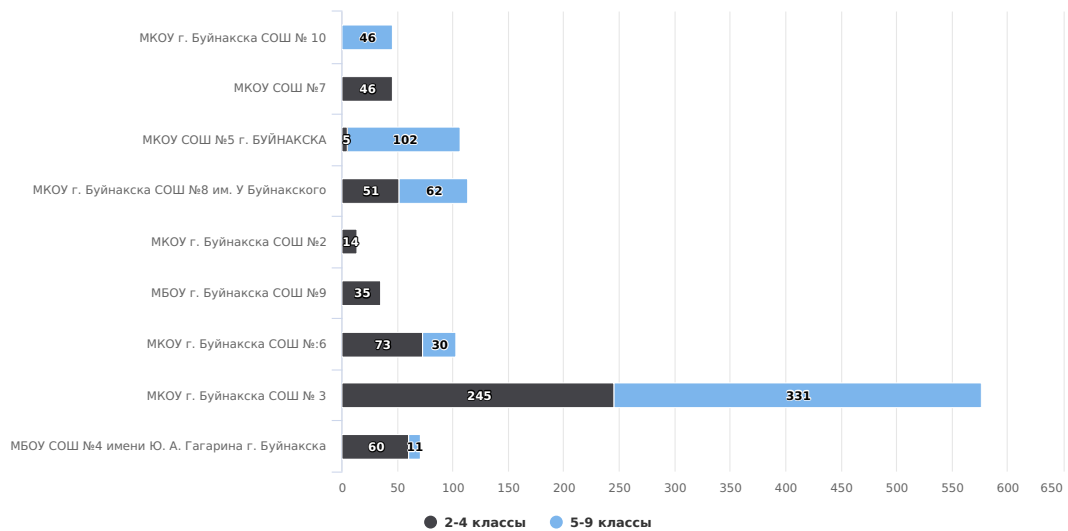
776 учеников из 20 школ приняли участие в втором тестировании: 808 учеников из 40 классов решали задания по математике; 1014 учеников из 42 классов выполнили задания по русскому языку;

На диаграмме представлено количество учеников 2-9 классов, принявших участие в тестировании в каждой школе: всего 518 учеников начальной школы (67%) и 639 учеников основной школы (82%).

Наибольшее количество участников было в следующих школах:

- МКОУ г. Буйнакск СОШ № 3 (576 учеников)
- МКОУ г. Буйнакск СОШ №8 им. У Буйнакского (113 учеников)
- МКОУ СОШ №5 г. БУЙНАКСКА (107 учеников)

Количество участников мониторинга

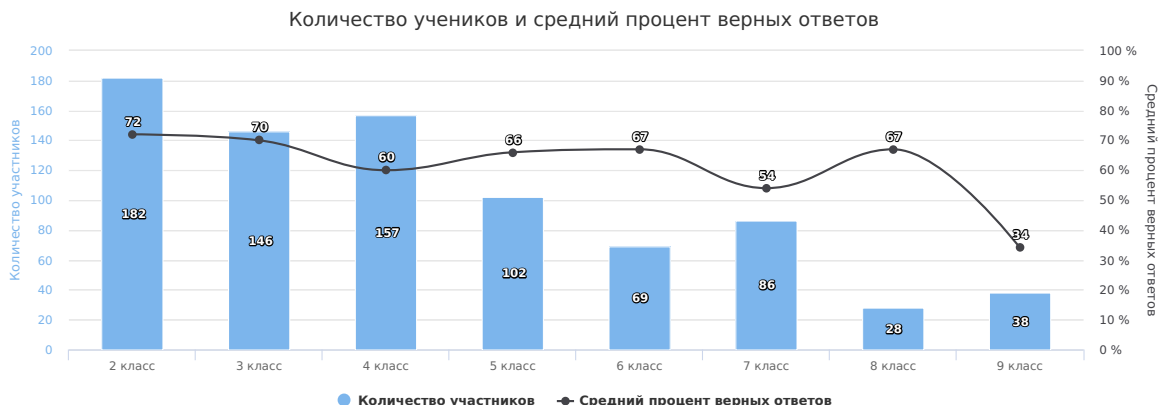


Предметные результаты по математике

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

В среднем ученики правильно решают 64% заданий. Причём в начальной школе этот показатель выше (67%) по сравнению с основной (60%).

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



Школы с самыми высокими результатами:

- МКОУ г. Буйнакск СОШ №2 – ученики в среднем верно решили 79% заданий.
- МКОУ СОШ №7 – ученики в среднем верно решили 77% заданий.
- МКОУ СОШ №5 г. БУЙНАКСКА – ученики в среднем верно решили 73% заданий.
- МБОУ г. Буйнакск СОШ №9 – ученики в среднем верно решили 73% заданий.

Школы с самыми низкими результатами:

- МКОУ г. Буйнакск СОШ № 10 – ученики в среднем верно решили 54% заданий.
- МКОУ г. Буйнакск СОШ №:6 – ученики в среднем верно решили 58% заданий.
- МКОУ г. Буйнакск СОШ № 3 – ученики в среднем верно решили 64% 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 115 учеников 2 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 72%.

Содержательный блок	Количество заданий	Средний процент верных ответов	Результат по блоку в 1 мониторинге
Логика	1	62% ↓	71%
Геометрия	6	67% ↓	74%
Величины	4	59% ↓	89%
Уравнения	1	79% ↑	0%
Текстовые задачи	7	87% ↓	94%
Счёт	1	0% ↓	94%
Работа с информацией	2	84% ↓	85%
Арифметические действия	8	80% ↓	91%

3 класс

В 3 классе были представлены задания 8 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 91 ученик 3 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 69%.

Содержательный блок	Количество заданий	Средний процент верных ответов	Результат по блоку в 1 мониторинге
Величины	5	74% ↑	65%
Счёт	2	75% ↑	0%
Арифметические действия	8	83% ↓	84%
Уравнения	1	78% ↓	84%
Работа с информацией	3	84% ↑	77%
Текстовые задачи	7	68% ↓	83%
Геометрия	5	58% ↓	60%
Логика	2	30% ↓	57%

4 класс

В 4 классе были представлены задания 8 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 84 ученика 4 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 59%.

Содержательный блок	Количество заданий	Средний процент верных ответов	Результат по блоку в 1 мониторинге
Работа с информацией	3	73% ↑	65%
Величины	4	66% ↑	32%
Текстовые задачи	6	41% ↓	53%
Арифметические действия	7	79% ↑	66%
Геометрия	5	36% ↑	35%
Счёт	1	0% ↓	55%
Уравнения	1	62% ↓	88%
Логика	0	0%	0%

5 класс

В 5 классе были представлены задания 11 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 77 учеников 5 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 64%.

Содержательный блок	Количество заданий	Средний процент верных ответов	Результат по блоку в 1 мониторинге
Геометрия	1	42% ↓	64%
Работа с информацией	1	53% ↑	42%
Буквенные выражения	1	48% ↑	0%
Арифметические действия	6	74% ↑	73%
Делимость натуральных чисел	2	0%	0%
Натуральные числа	1	0% ↓	24%
Логика	1	69%	69%
Числа и величины	2	50% ↓	66%
Обыкновенные дроби	4	83% ↑	0%
Текстовые задачи	3	64% ↑	46%
Десятичные дроби	2	0%	0%

6 класс

В 6 классе были представлены задания 12 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 45 учеников 6 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 67%.

Содержательный блок	Количество заданий	Средний процент верных ответов	Результат по блоку в 1 мониторинге
Работа с информацией	1	69% ↑	66%
Логика	1	78% ↑	60%
Текстовые задачи	3	26% ↓	35%
Обыкновенные дроби	5	78% ↑	43%
Геометрия	2	60% ↑	55%
Уравнения	1	0% ↓	62%
Арифметические действия	1	0%	0%
Отношения и пропорции	1	68% ↑	0%
Рациональные числа	3	33% ↑	0%
Десятичные дроби	2	72% ↑	64%
Числа и величины	1	0%	0%
Делимость натуральных чисел	3	70% ↑	61%

7 класс

В 7 классе были представлены задания 11 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 42 ученика 7 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 54%.

Содержательный блок	Количество заданий	Средний процент верных ответов	Результат по блоку в 1 мониторинге
Обыкновенные дроби	0	0% ↓	52%
Геометрия	3	47% ↑	18%
Десятичные дроби	1	67% ↑	45%
Линейные уравнения	1	52% ↑	42%
Натуральные числа	0	0% ↓	42%
Работа с информацией	1	60% ↑	40%
Логика	1	26% ↑	16%
Рациональные числа	1	86% ↑	54%
Алгебраические выражения	5	61% ↑	0%
Линейная функция	2	50% ↑	0%
Текстовые задачи	1	0% ↓	26%

8 класс

В 8 классе были представлены задания 10 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 19 учеников 8 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 64%.

Содержательный блок	Количество заданий	Средний процент верных ответов	Результат по блоку в 1 мониторинге
Квадратные уравнения	0	0%	0%
Функции и графики	1	68% ↑	0%
Работа с информацией	1	37% ↓	53%
Уравнения	1	0%	0%
Геометрия	4	62% ↑	42%
Логика	2	37% ↑	32%
Алгебраические выражения	5	79% ↑	39%
Текстовые задачи	1	63% ↑	11%
Неравенства	0	0%	0%
Квадратные корни	1	84% ↑	0%

9 класс

В 9 классе были представлены задания 11 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 34 ученика 9 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 34%.

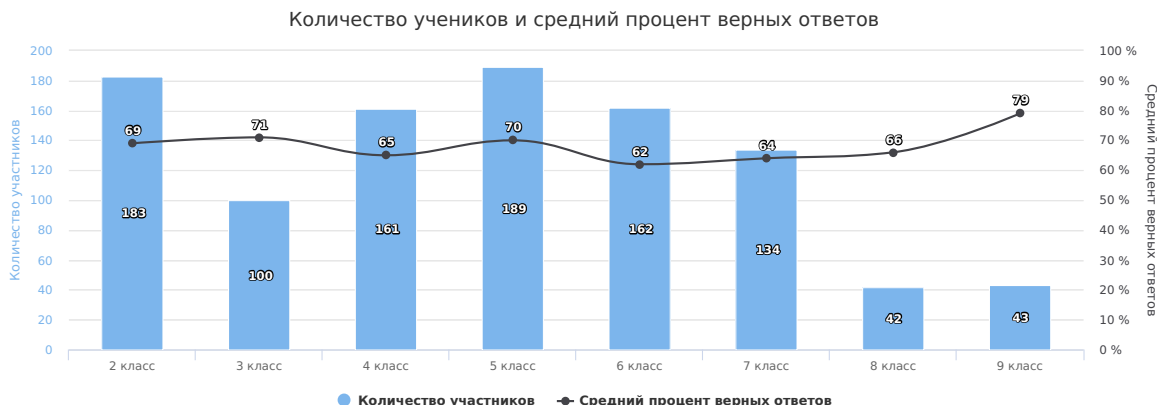
Содержательный блок	Количество заданий	Средний процент верных ответов	Результат по блоку в 1 мониторинге
Теория вероятностей	0	0%	0%
Работа с информацией	1	26% ↑	4%
Геометрия	3	28% ↑	10%
Уравнения	1	32% ↓	36%
Текстовые задачи	0	0%	0%
Неравенства	2	41% ↑	29%
Функции и графики	4	33% ↑	9%
Алгебраические выражения	2	43% ↑	11%
Системы неравенств	1	35% ↑	0%
Квадратные корни	2	35% ↑	0%
Числовые последовательности	0	0%	0%

Предметные результаты по русскому языку

2 мониторинг по русскому языку в каждом классе включал 13 - 18 заданий по разным темам программы.

В среднем ученики правильно решают 67% заданий. Причём в начальной школе этот показатель выше (67%) по сравнению с основной (60%).

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



Школы с самыми высокими результатами:

- МКОУ СОШ №7 – ученики в среднем верно решили 80% заданий.
- МКОУ г. Буйнакск СОШ №3 – ученики в среднем верно решили 70% заданий.
- МБОУ г. Буйнакск СОШ №9 – ученики в среднем верно решили 69% заданий.
- МКОУ г. Буйнакск СОШ №6 – ученики в среднем верно решили 69% заданий.

Школы с самыми низкими результатами:

- МКОУ г. Буйнакск СОШ №10 – ученики в среднем верно решили 56% заданий.
- МБОУ СОШ №4 имени Ю. А. Гагарина г. Буйнакск – ученики в среднем верно решили 57% заданий.
- МКОУ г. Буйнакск СОШ №8 им. У Буйнакского – ученики в среднем верно решили 60% заданий.

2 класс

Во 2 классе были представлены задания 6 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 96 учеников 2 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 69%.

Содержательный блок	Количество заданий	Средний процент верных ответов	Результат по блоку в 1 мониторинге
Фонетика	4	60% ↓	73%
Синтаксис	3	64% ↓	73%
Лексика	4	71% ↓	86%
Развитие речи	3	71% ↑	0%
Орфография и пунктуация	6	76% ↓	90%
Морфемика	4	47% ↑	0%

3 класс

В 3 классе были представлены задания 6 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 62 ученика 3 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 71%.

Содержательный блок	Количество заданий	Средний процент верных ответов	Результат по блоку в 1 мониторинге
Морфемика	3	79% ↑	53%
Орфография и пунктуация	3	73% ↓	83%
Фонетика	2	69% ↑	59%
Синтаксис	4	70% ↓	73%
Лексика	1	69% ↑	0%
Морфология	4	68% ↑	48%

4 класс

В 4 классе были представлены задания 6 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие

81 ученик 4 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 64%.

Содержательный блок	Количество заданий	Средний процент верных ответов	Результат по блоку в 1 мониторинге
Лексика	1	0% ↓	42%
Орфография и пунктуация	10	69% ↓	71%
Синтаксис	1	38% ↓	47%
Фонетика	0	0% ↓	18%
Морфология	6	61% ↓	68%
Морфемика	0	0% ↓	50%

5 класс

В 5 классе были представлены задания 10 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 147 учеников 5 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 70%.

Содержательный блок	Количество заданий	Средний процент верных ответов	Результат по блоку в 1 мониторинге
Морфология: имя существительное	1	71% ↓	72%
Стилистика	1	0%	0%
Орфография и пунктуация	25	64% ↓	75%
Морфология: глагол	1	57% ↓	75%
Морфемика	1	81% ↓	83%
Лексика	7	82% ↑	71%
Морфология	0	0% ↓	40%
Морфология: имя прилагательное	1	0%	0%
Синтаксис	1	67% ↑	61%
Фонетика	1	57% ↑	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 – 61%.

Содержательный блок	Количество заданий	Средний процент верных ответов	Результат по блоку в 1 мониторинге
Морфология: деепричастие	2	0%	0%
Морфология: имя числительное	1	0%	0%
Синтаксис	2	0%	0%
Морфология: имя существительное	0	0% ↓	44%
Фонетика	1	0% ↓	68%
Морфология: имя прилагательное	2	0%	0%
Стилистика	1	0%	0%
Морфология: наречие	1	0%	0%
Морфология: глагол	1	0% ↓	29%
Морфология: местоимение	2	0%	0%
Морфология: причастие	2	0%	0%
Орфография и пунктуация	36	61% ↓	66%
Лексика	5	63% ↓	75%

7 класс

В 7 классе были представлены задания 10 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 74 ученика 7 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 62%.

Содержательный блок	Количество заданий	Средний процент верных ответов	Результат по блоку в 1 мониторинге
Морфология: союз	1	0%	0%
Синтаксис	4	55% ↑	45%
Морфология: наречие	0	0%	0%
Лексика	2	0% ↓	59%
Морфология: имя существительное	1	0% ↓	26%
Стилистика	1	0%	0%
Морфология: деепричастие	2	64% ↑	0%
Морфология: глагол	1	0% ↓	19%
Орфография и пунктуация	39	66% ↑	58%
Синтаксис	6	56% ↑	45%

8 класс

В 8 классе были представлены задания 11 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 31 ученик 8 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 65%.

Содержательный блок	Количество заданий	Средний процент верных ответов	Результат по блоку в 1 мониторинге
Синтаксис	8	69% ↑	43%
Морфология: имя прилагательное	1	0%	0%
Язык и речь	0	0%	0%
Морфология: союз	1	0% ↓	66%
Морфемика	2	0%	0%
Морфология: имя существительное	1	0%	0%
Орфография и пунктуация	30	64% ↑	44%
Лексика	2	0%	0%
Морфология: деепричастие	1	0% ↓	56%
Стилистика	1	61% ↑	0%
Морфология: глагол	1	0%	0%

9 класс

В 9 классе были представлены задания 3 содержательных блоков. В мониторинге приняли участие 10 учеников 9 класса. Средний процент правильных ответов по всем ученикам параллели – 77%.

Содержательный блок	Количество заданий	Средний процент верных ответов	Результат по блоку в 1 мониторинге
Орфография и пунктуация	12	81% ↑	54%
Синтаксис	11	70% ↑	63%
Лексика	1	0%	0%