

**Анализ результатов оценки планируемых результатов  
программы основного общего образования и эффективности принятых мер  
по результатам Всероссийских проверочных работ,  
проведенных в сентябре-октябре 2020 года  
в МБОУ СОШ № 30**

В соответствии с приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 05.08.2020 года № 821 «О внесении изменений в приказ Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 27.12.2019г. № 1746 «О проведении Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки мониторинга качества подготовки обучающихся общеобразовательных организаций в форме всероссийских проверочных работ в 2020 году», письмами Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 22.05.2020 года № 14-12 «О проведении Всероссийских проверочных работ в 5-9 классах осенью 2020 года», от 05.08.2020 года № 13-404 «О проведении Всероссийских проверочных работ в 5-9 классах осенью 2020 года».

Назначение КИМ для проведения проверочной работы— оценить качество общеобразовательной подготовки обучающихся в соответствии с требованиями ФГОС. КИМ ВПР позволяют осуществить диагностику достижения предметных и метапредметных результатов обучения, в том числе овладения межпредметными понятиями и способности использования универсальных учебных действий (УУД) в учебной, познавательной и социальной практике. Результаты ВПР в совокупности с имеющейся в общеобразовательной организации информацией, отражающей индивидуальные образовательные траектории обучающихся, были использованы для оценки личностных результатов обучения.

ВПР в сентябре-октябре 2020 г. проводились в целях:

- осуществления входного мониторинга качества образования, в том числе мониторинга уровня подготовки обучающихся в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами начального общего и основного общего образования;
- совершенствования преподавания учебных предметов и повышения качества образования в образовательных организациях;
- корректировки организации образовательного процесса по учебным предметам на 2020/2021 учебный год.

Была проведена следующая работа:

- 1) Проведен методический совет, на котором была поставлена задача перед учителями, руководителями МО: провести анализ полученных результатов ВПР, выявить пробелы в знаниях и провести корректировку КТП к рабочей программе по предмету и наметить пути ликвидации этих пробелов. Была выработана единая форма предоставляемого анализа и предложены формы работы с обучающимися. Было предложено по результатам корректировки провести диагностику.
- 2) Проведен анализ результатов ВПР в 5-9 классах для

- а) каждого обучающегося (ответственные учителя-предметники);
- б) каждого класса (ответственные учителя-предметники);
- в) каждой параллели (ответственные руководители МО);
- г) общеобразовательной организации (ответственные заместители директора).

Внесены изменения в КТП к рабочим программам по учебному предмету (дополнение к формулировке темы, дополнение к планируемым результатам (предметные умения и УУД)).

В результате проведенного анализа были выявлены несформированные умения, виды деятельности планируемых результатов обучения для каждого ученика, класса, параллели по каждому учебному предмету, по которому выполнялась процедура ВПР.

Результаты анализа оформлялись в виде аналитических справок, в которых отображаются дефициты по конкретному учебному предмету ВПР для

- а) каждого обучающегося
- ; б) каждого класса;
- в) каждой параллели

## **Результаты эффективности принятых мер по математике**

### **5 класс**

Умения, виды деятельности (в соответствии с ФГОС)	Блоки ПООП ООО: выпускник научится / получит возможность научиться	Уровень сложности	Результат выполнения (в %) по ОО ВПР	Результат выполнения (в %) по ОО администраивная
4. Использование начальных математических знаний для описания и объяснения окружающих предметов, процессов, явлений, для оценки количественных и пространственных отношений предметов, процессов, явлений.	Читать, записывать и сравнивать величины (массу, время, длину, площадь, скорость), используя основные единицы измерения величин и соотношения между ними (килограмм – грамм; час – минута, минута – секунда; километр – метр, метр – дециметр, дециметр – сантиметр, метр – сантиметр, сантиметр – миллиметр) выделять неизвестный компонент арифметического действия и находить его значение; решать арифметическим способом (в 1–2 действия) учебные задачи и задачи, связанные с повседневной жизнью.	1	14,3%	50%

5.1 Умение исследовать, распознавать геометрические фигуры.	Вычислять периметр треугольника, прямоугольника и квадрата, площадь прямоугольника и квадрата.	1	31%	76%
5.2 Умение изображать геометрические фигуры.	Выполнять построение геометрических фигур с заданными измерениями (отрезок, квадрат, прямоугольник) с помощью линейки, угольника.	1	19%	63%
7. Умение выполнять арифметические действия с числами и числовыми выражениями.	Выполнять письменно действия с многозначными числами (сложение, вычитание, умножение и деление на однозначное, двузначное числа в пределах 10 000) с использованием таблиц сложения и умножения чисел, алгоритмов письменных арифметических действий (в том числе деления с остатком).	2	31%	46%
8. Умение решать текстовые задачи.	Читать, записывать и сравнивать величины (массу, время, длину, площадь, скорость), используя основные единицы измерения величин и соотношения между ними (килограмм – грамм; час – минута, минута – секунда; километр – метр, метр – дециметр, дециметр – сантиметр, метр – сантиметр, сантиметр – миллиметр); решать задачи в 3–4 действия	1	21,4%	42%
9.1 Овладение основами логического и алгоритмического мышления.	Интерпретировать информацию, полученную при проведении несложных исследований (объяснять, сравнивать и обобщать данные, делать выводы и прогнозы).	2	33,3%	67%
10. Овладение основами логического и алгоритмического мышления	Собирать, представлять, интерпретировать информацию	2	37,5%	58%
11. Овладение основами пространственного воображения	Описывать взаимное расположение предметов в пространстве и на плоскости	2	37,5	67%
12. Овладение основами логического и алгоритмического мышления.	Решать задачи в 3–4 действия.	2	4,2%	21%

## 7 класс

Умения, виды деятельности (в соответствии с ФГОС)	Блоки ПООП ООО: выпускник научится / получит возможность научиться	Уровень сложности	Результат выполнения (в %) по ОО	Результат выполнения (в %) по административная
3. Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел.	Решать задачи на нахождение части числа и числа по его части	1	2,9%	59%
4. Развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел.	Оперировать на базовом уровне понятием десятичная дробь	1	47,1%	92%
7. Овладение символическим языком алгебры.	Оперировать понятием модуль числа, геометрическая интерпретация модуля числа	1	23,5%	38,5%
9. Овладение навыками письменных вычислений.	Использовать свойства чисел и правила действий с рациональными числами при выполнении вычислений / выполнять вычисления, в том числе с использованием приемов рациональных вычислений	2	32,3%	38,5%
11. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач их смежных дисциплин.	Решать задачи на покупки, находить процент от числа, число по проценту от него, находить процентное отношение двух чисел, находить процентное снижение или процентное повышение величины	2	17,6%	29%
13. Умение проводить логические обоснования, доказательства математических утверждений.	Решать простые и сложные задачи разных типов, а также задачи повышенной трудности	2	0%	35%

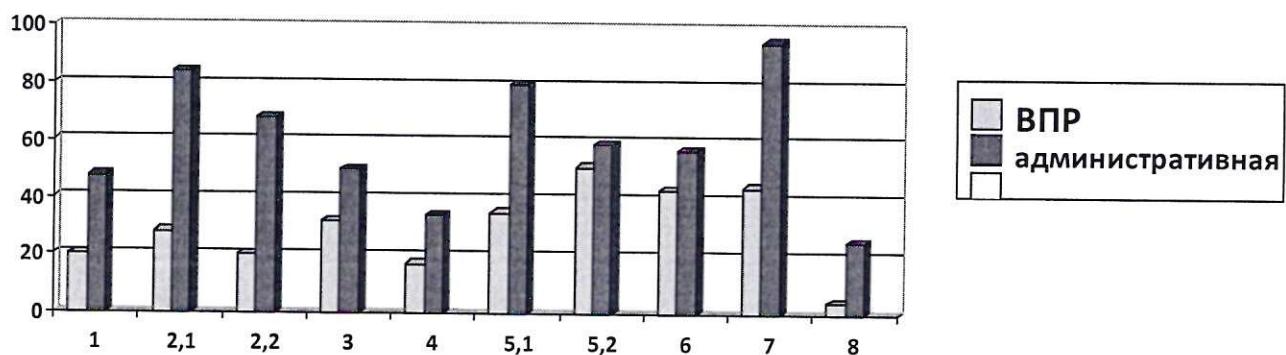
## 9 класс

Умения, виды деятельности (в соответствии с ФГОС)	Блоки ПООП ООО: выпускник научится / получит возможность научиться	Уровень сложности	Результат выполнения (в %) по ОО	Результат выполнения (в %) по административная
3. Развитие умений применять изученные	Составлять числовые выражения при решении практических задач	1	38,9%	81%

понятия, результаты, методы для задач практического характера и задач из смежных дисциплин				
7. Умения извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах, графиках, описывать и анализировать массивы данных с помощью подходящих статистических характеристик	Читать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы, графика	1	2,3%	27%
9. Овладение символьным языком алгебры	Выполнять несложные преобразования дробно-линейных выражений, использовать формулы сокращённого умножения	2	33,3%	63%
10. Формирование представлений о простейших вероятностных моделях	Оценивать вероятность события в простейших случаях / оценивать вероятность реальных событий и явлений в различных ситуациях	1	19,4%	54%
11. Умение применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин	Решать задачи на покупки; находить процент от числа, число по проценту от него, процентное отношение двух чисел, процентное снижение или процентное повышение величины	2	16,7%	81%
13. Овладение геометрическим языком, формирование систематических знаний о плоских фигурах и их свойствах, использование геометрических понятий и теорем	Оперировать на базовом уровне понятиями геометрических фигур, применять для решения задач геометрические факты	2	8,3%	45%
15. Развитие умений моделировать реальные ситуации на языке геометрии, исследовать построенную модель с использованием геометрических понятий и теорем, аппарата алгебры	Использовать свойства геометрических фигур для решения задач практического содержания		11,1%	45%
17. Овладение геометрическим языком, формирование систематических знаний о плоских фигурах и их свойствах, использование	Оперировать на базовом уровне понятиями геометрических фигур / применять геометрические факты для решения задач, в том числе предполагающих несколько шагов решения		2,9%	41%

геометрических понятий и теорем				
18. Развитие умения применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера, умений моделировать реальные ситуации на языке алгебры, исследовать построенные модели с использованием аппарата алгебры	Решать задачи разных типов (на производительность, движение) / решать простые и сложные задачи разных типов, выбирать соответствующие уравнения или системы уравнений для составления математической модели заданной реальной ситуации или прикладной задачи		6,9%	41%
19. Развитие умений точно и грамотно выражать свои мысли с применением математической терминологии и символики, проводить классификации, логические обоснования, доказательства	Решать простые и сложные задачи разных типов, а также задачи повышенной трудности		0%	9%

#### Результаты ВПР и административной контрольной работы по математике в 5 классах

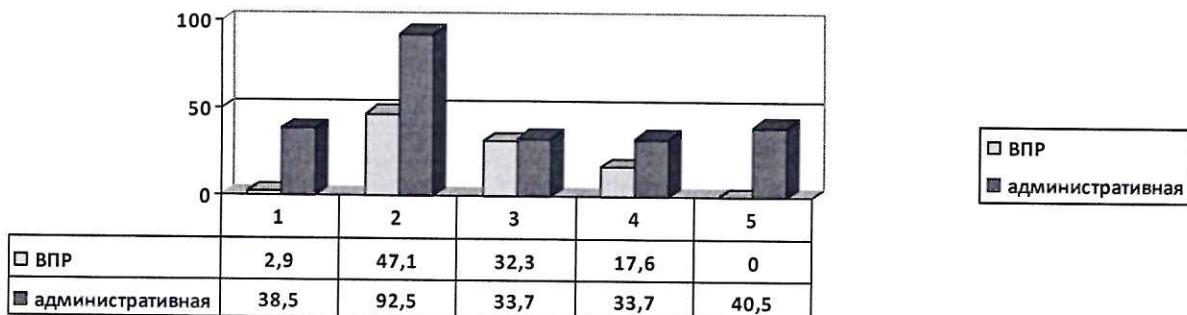


**Вывод:** анализ результатов административной контрольной работы позволяет сделать вывод, что результаты учащихся по запавшим заданиям повысились. Это говорит о том, что работа проведенная по повышению качества знаний учащихся дала положительный результат.

**Рекомендации:** по результатам анализа проведенной административной работы в 5 классах можно сделать следующие выводы, что большинство учащихся владеют базовыми знаниями и умениями по математике. На уроках математики больше внимания уделять чтению текста. Уделять внимание арифметике на каждом уроке (включая устную работу на уроках). Для возможной минимизации ошибок, связанных с неумением соотнести словесную формулировку со знаковой, больше уделять внимания не только формальной записи, но и проговариванию с использованием математической терминологии. Выполнять письменно действия с многозначными числами. (сложение, вычитание, умножение и деление на однозначное, двузначное числа в пределах 10 000). Собирать, представлять, интерпретировать информацию. Читать, записывать и сравнивать величины (массу, время, длину,

площадь, скорость), используя основные единицы измерения величин и соотношения между ними (килограмм – грамм; час – минута, минута – секунда; километр – метр, метр – дециметр, дециметр – сантиметр, метр – сантиметр, сантиметр – миллиметр); решать задачи в 3–4 действия

### Результаты ВПР и административной контрольной работы по математике в 7 классах



**Вывод:** анализ результатов административной контрольной работы позволяет сделать вывод, что результаты учащихся по запавшим заданиям повысились. Это говорит о том, что работа проведенная по повышению качества знаний учащихся дала положительный результат.

По результатам анализа проведенной административной работы в 7 классах можно сделать следующие выводы, что большинство учащихся владеют базовыми знаниями и умениями по математике.

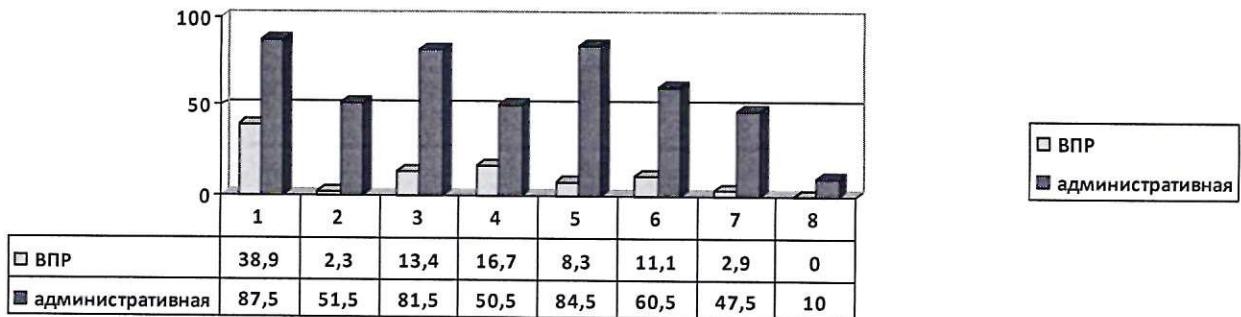
Стоит обратить внимание на низкий уровень сформированности навыков самоконтроля, включая навыки внимательного прочтения текста задания, сопоставления выполняемых действий с условием задания, предварительной оценки правильности полученного ответа и его проверки;

- слабое развитие навыков проведения логических рассуждений;
- недостаточное развитие у обучающихся умения решать практические задачи.

**Рекомендации:** при проведении различных форм текущего и промежуточного контроля в учебном процессе широко использовать задания разных типов, аналогичные заданиям итоговой контрольной работы

- включать в содержание уроков задания практического характера и задания, направленные на развитие логического и алгоритмического мышления;
- при планировании уроков избегать однообразной формулировки заданий, обучать школьников разным способам выполнения задания; предлагать обучающимся объяснить выполнение задания, доказывать, почему ими выбран тот или иной способ действия..

### Результаты ВПР и административной контрольной работы по математике в 9 классах



**Вывод:** анализ результатов административной контрольной работы позволяет сделать вывод, что результаты учащихся по запавшим заданиям повысились. Это говорит о том, что работа проведенная по повышению качества знаний учащихся дала положительный результат.

По результатам анализа проведенной административной работы в 9 классах можно сделать следующие выводы, что большинство учащихся владеют базовыми знаниями и умениями по математике, но допускают вычислительные ошибки.

По результатам диагностических работ наблюдается положительная динамика, в среднем по каждому классу и по каждому пункту, где были выявлены затруднения у обучающихся по итогам ВПР, повышение усвоения составило от 8% до 47%.

## Русский язык

Был проведен анализ результатов ВПР в 5-8 классах по русскому языку в разрезе школы, каждого класса, каждого обучающегося. Это позволило определить дефициты в виде несформированных планируемых результатов для каждого обучающегося, на основе данных о выполнении каждого из заданий участниками, получившими разные отметки за работу.

После такого анализа были внесены необходимые изменения в рабочие программы по русскому языку, проведена оптимизация методов обучения, организационных форм обучения, средств обучения. Учителя русского языка разработали индивидуальные образовательные маршруты для обучающихся по формированию умений на основе данных о выполнении каждого из заданий участниками, получившими разные отметки за работу.

В течение месяца были проведены учебные занятия, во время которых отрабатывались темы и задания, которые учащиеся плохо усвоили (это показал анализ ВПР). Потом были разработаны и проведены административные контрольные работы по русскому языку в 7-х и 8-м классах, потому что учащиеся этих классов показали низкие результаты знаний на ВПР по русскому языку. Как повысился процент усвоения материала по отдельным темам после проделанной работы, покажет таблица.

### Результаты эффективности принятых мер

Проверяемые требования (умения) в соответствии с ФГОС (ФК ГОС) вызвавшие затруднения у обучающих при диагностики	Результаты ВПР (сентябрь-октябрь)	Результат школьной

ВПР	октябрь 2020г.), %	диагностики, %
		(декабрь 2020г.)
<b>7 класс</b>		
Проводить словообразовательный анализ слов. Распознавать уровни и единицы языка в предъявленном тексте и видеть взаимосвязь между ними.	49,3	58,4
Проводить морфологический анализ слова. Распознавать уровни и единицы языка в предъявленном тексте и видеть взаимосвязь между ними.	42	54,1
Распознавать грамматические ошибки и уметь их исправлять.	41,2	52,4
Владеть навыками изучающего чтения и информационной переработки прочитанного материала; адекватно понимать тексты различных функционально-смысовых типов речи и функциональных разновидностей языка; анализировать текст с точки зрения его основной мысли, адекватно формулировать основную мысль текста в письменной форме.	43,1	51,3
Применять правило постановки тире между подлежащим и сказуемым, находить среди предложенных примеров предложений такое, которое соответствует данному правилу.	39,2	63,4
Распознавать и адекватно формулировать лексическое значение многозначного слова с опорой на контекст; использовать многозначное слово в другом значении в самостоятельно составленном и оформленном на письме речевом высказывании.	42,6	59,2
Находить предложения с обращением, уметь применять правило по постановке знаков препинания при обращениях	44,3	62,1
<b>8 класс</b>		
Проводить морфологический анализ слова.	46,2	54,2
Распознавать производные предлоги в заданных предложениях, отличать их от омонимичных частей речи, правильно писать производные предлоги.	25,6	49,4
Распознавать деепричастные обороты и расставлять знаки препинания при них.	37,5	47,3

Анализировать прочитанный текст с точки зрения его основной мысли; распознавать и формулировать основную мысль текста в письменной форме, соблюдая нормы построения предложения и словоупотребления.	41,7	56,3
Распознавать и адекватно формулировать лексическое значение многозначного слова с опорой на контекст; использовать многозначное слово в другом значении в самостоятельно составленном и оформленном на письме речевом высказывании.	41,3	57,3
Подбирать синонимы, антонимы, омонимы к предложенным словам.	12,5	39,1

**Вывод:** Результат АПР показал, что большинство тем, которые учащиеся плохо поняли, было разобрано и отработано на индивидуальных занятиях. Наблюдается положительная динамика.

#### **Выводы:**

Руководителем МО, учителями-предметниками были проведены анализы количественных и качественных результатов ВПР, были выявлены проблемные зоны как в классах в целом, так и отдельных обучающихся.

Были внесены изменения в календарно-тематические планы рабочих программ по учебным предметам, в планы-конспекты уроков, подобраны методы обучения, технологии, направленные на эффективное формирование умений, видов деятельности, характеризующих достижение планируемых результатов, которые были не сформированы у обучающихся по результатам ВПР.

В ноябре, декабре 2020г. учителями-предметниками организованы и проведены учебные занятия в соответствии с изменениями, внесенными в соответствующие документы.

При проведении текущей, тематической, промежуточной оценки обучающихся были включены задания для оценки несформированных умений, видов деятельности.

По результатам диагностических работ наблюдается положительная динамика, в среднем по каждому классу и по каждому пункту, где были выявлены затруднения у обучающихся по итогам ВПР.