

## Анализ промежуточной контрольной работы по математике в 5 классе

Дата: 21.12.22.г.

Была проведена промежуточная аттестация по математике за 2 четверть в 5 классе.

**Цель проведения контрольной работы:** выявить уровень сформированности общих учебных умений и способов деятельности, степень подготовленности учащихся 5-го класса по итогам 2 четверти.

Задания контрольной работы распечатаны на каждого ученика индивидуально.

### Структура диагностической работы

Работа состоит из трех частей и содержит 12 заданий.

Часть I содержит 8 заданий базового уровня.

Часть II содержит 2 задания с развернутым ответом, соответствующих уровню возможностей и доступных учащимся, хорошо успевающим по математике (повышенный уровень).

Часть III содержит 2 задания с развернутым ответом, соответствующих уровню возможностей, но доступных учащимся с высоким уровнем математической подготовки.

### Порядок проведения работы

На выполнение диагностической работы даётся 40 мин.

### Оценивание

Правильное решение каждого из заданий 1-8 части I диагностической работы оценивается 1 баллом. Полное правильное решение каждого из заданий части II оценивается 2 баллами, первое задание 3 части (1 задание) оценивается – 3 баллами, а второе (задание 12) – 4 баллами

Предполагается, что для получения положительной отметки необходимо преодолеть «порог», то есть выполнить верно не менее шести заданий первой части диагностической работы. Это отвечает минимальному уровню подготовки, подтверждающему освоение учеником 5 класса содержания основной общеобразовательной программы в I полугодии.

В работе проверялись умения;

- применение свойств умножения и деления для удобства вычисления;
- Определять порядок действий и упрощать выражения на основе свойств всех действий с натуральными числами
- задачи на движение;
- на нахождение площади и периметра фигур
- задача на вычисление.

Анализ результатов контрольной работы по математике позволил установить, что у учащихся 5-х классов сформированы навыки умножения и деления натуральных чисел, текстовых задач.

Контрольная работа по математике включала задания, позволяющие выяснить, насколько учащиеся овладели базовыми знаниями и умениями.

Результаты в 5 классе следующие:

По списку	Писали работу	Получили оценки				Кач-во знаний	Успеваемость
		«5»	«4»	«3»	«2»		
11	9	1	3	5	--	44	100

Анализ контрольных работ по математике показал следующие типичные ошибки учащихся.

- решение заданий с упрощением
- в решении задачи с неизвестными
- на движение

**Вывод:**

- контролировать выполнение требований по оформлению письменных работ;
- отработать методику развития и совершенствования навыков письменного вычисления, решения типовых задач;
- на последующих уроках ликвидировать пробелы в знаниях учащихся;
- учить правильно распределять время урока;
- регулярно проверять домашние работы учащихся;

Учитель математики  Яхъяева С.С.