**Математика 5 класс**

**Пояснительная записка**

Контрольная работа содержат 9 заданий. Работа состоит из двух частей. Часть 1 содержит 6 заданий, во 2 части – 3 задания. Структура работы отвечает идее дифференцированного подхода к обучению и контролю знаний и умений учащихся. Работа предусматривает как проверку достижения школьниками уровня базовой подготовки, так и возможность для учащихся проявить свои знания на более высоких уровнях.

В первой части задания проверяют усвоение таких важных тем, как натуральные числа и их свойства, решения уравнений и простейших текстовых задач, соотношения между величинами. Вторая часть работы содержит задания более высокого уровня и направлена на проверку умения решать задания на нахождение значения выражения, обоснованное и полное решение задач, применение базовых знаний в нестандартной ситуации. При выполнении этих заданий учащиеся должны продемонстрировать умение математически грамотно записать решение, приводя при этом необходимые обоснования и пояснения.

**Система оценивания**.

Для оценивания результатов выполнения работ учащимися используется количественный показатель – общий балл, который формируется путём подсчета общего количества баллов, полученных учащимися за выполнение каждой части работы. Задания оценивается следующим образом:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Номер задания | Количество баллов |
| Часть 1 | 1 | 1 |
|  | 2 | 1 |
|  | 3 | 2 |
|  | 4 | 2 |
|  | 5 | 1 |
|  | 6 | 2 |
| Часть 2 | 7 | 2 |
|  | 8 | 3 |
|  | 9 | 2 |
| **ИТОГО** |  | **16** |

Таким образом, за работу обучающийся может набрать максимальное количество баллов – 16. Такая оценка позволяет более точно провести дифференциацию математической подготовки. Общий балл нагляден, легко интерпретируется учителем, учеником, родителями.

На выполнение контрольной работы отводится 45 минут.