

**Аннотация к экзаменационной работе
по математике (повышенный уровень)
для индивидуального отбора в 5 класс
ГБНОУ КК «Школа «Поколение»**

1. Экзаменационная работа состоит из заданий, проверяющих повышенный уровень предметной обученности участников экзамена по математике в соответствии с ФГОС за весь период обучения данному предмету на момент проведения работы.

2. Экзаменационная работа включает задания, в которых требования к предметной обученности участников экзамена доведены до степени достаточной конкретности. В результате этого они должны стать основой для принятия единообразного и однозначного решения по оцениванию знаний участников экзамена.

3. Экзаменационная работа предназначена для проверки предметной обученности участников экзамена в письменном виде, состоит из 7 заданий и рассчитана на 60 минут. Тематика заданий представлена в таблице.

4. Решения заданий экзаменационной работы (с развернутым ответом) должны быть описаны подробно и обоснованно. Решение каждого задания оценивается в соответствии с критериями, приведёнными в демонстрационной версии к каждому заданию.

5. При выполнении экзаменационной работы не разрешается использование вспомогательного материала.

6. Задания экзаменационной работы получает каждый участник экзамена. Во время выполнения работы не разрешается чтение заданий вслух.

7. Участники экзамена решают задания на черновиках, проверяют, а затем переписывают на чистовик. **Черновики не проверяются.**

Номер задания в работе	Проверяемые требования (умения)	Уровень сложности	Макс балл
1	Умение применять признаки делимости натуральных чисел.	Повышенный	1
2	Умение решать текстовые задачи в несколько действий.	Повышенный	2
3	Умение выполнять действия с геометрическими фигурами. Находить площадь фигур, расположенных на клетчатой бумаге.	Повышенный	2
4	Умение решать логические задачи методом рассуждения от обратного	Повышенный	2
5	Умение решать текстовые задачи с использованием единиц времени.	Повышенный	2
6	Умение анализировать текст задачи, применять различные алгоритмы для решения задач.	Повышенный	3
7	Умение выполнять действия с геометрическими фигурами. Умение строить чертеж по условию задачи и находить площадь фигур	Повышенный	3
ИТОГО			15