

## Аннотация к экзаменационной работе по математике (повышенный уровень) для индивидуального отбора в 7 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 выполнять действия с обыкновенными и десятичными дробями | Повышенный        | 2         |
| 2                      | Умение решать уравнения, содержащие модули                      | Повышенный        | 2         |
| 3                      | Умение решать текстовые задачи на проценты                      | Повышенный        | 2         |
| 4                      | Умение решать текстовые задачи на движение или на работу.       | Повышенный        | 3         |
| 5                      | Умение решать задачи на позиционную запись числа и делимость.   | Повышенный        | 3         |
| 6                      | Умение находить объём прямоугольного параллелепипеда.           | Повышенный        | 3         |
| 7                      | Умение решать сюжетные задачи на движение и работу              | Повышенный        | 3         |
| <b>ИТОГО</b>           |   |                   | <b>18</b> |