

**Аннотация к тестовой работе
по математике (базовый уровень)
для индивидуального отбора в 8 класс
ГБНОУ КК «Школа «Поколение»**

1. Тестовая работа состоит заданий, проверяющих базовый уровень предметной обученности участников тестирования по математике в соответствии с ФГОС за весь период обучения данному предмету на момент проведения работы.

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

3. Тестовая работа предназначена для проверки предметной обученности участников тестирования, состоит из 12 заданий и рассчитана на 45 минут. Тематика заданий представлена в таблице.

4. При выполнении работы поступающему не разрешается использование вспомогательного материала.

5. Во время выполнения работы не разрешается чтение заданий вслух.

6. Участник тестирования решает все задания на черновиках, а затем переносит ответы в специальные поля на бланке с заданиями.

Номер задания в работе	Проверяемые требования (умения)	Уровень сложности	Макс балл
1	Умение выполнять действия с рациональными числами	Базовый	1
2	Умение выполнять действия со степенями с натуральным показателем	Базовый	1
3	Умение выражать одну переменную через другие из заданной формулы и находить её значение по заданным значениям других переменных	Базовый	1
4	Умение решать линейные уравнения	Базовый	1
5	Умение решать простейшие текстовые задачи на проценты.	Базовый	1
6	Умение распознавать графики линейной функции	Базовый	1
7	Умение выполнять преобразования буквенных выражений и находить их значение при заданных значениях переменной.	Базовый	1
8	Умение решать простейшие текстовые задачи, сводящиеся к решению линейного уравнения.	Базовый	1
9	Умение применять свойства равнобедренного треугольника к решению задач.	Базовый	1
10	Умение применять признаки равенства треугольников при решении задач.	Базовый	1
11	Умение применять признаки параллельности прямых при решении задач.	Базовый	1
12	Умение применять знания о сумме углов треугольника при решении задач	Базовый	1
ИТОГО			12