

**Аннотация к тестовой работе
по математике (базовый уровень)
для индивидуального отбора в 7 класс
ГБНОУ КК «Школа «Поколение»**

1. Тестовая работа состоит из 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 11 заданий и рассчитана на 45 минут. Тематика заданий представлена в таблице.

4. Тестовая работа выполняется в тестирующей системе на компьютере.

5. При выполнении работы участнику тестирования не разрешается использование вспомогательного материала.

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

7. Участник тестирования решает все задания на черновиках, а затем вводит полученный ответ в специально отведенное для этого поле в тестовой системе.

Номер задания в работе	Проверяемые требования (умения)	Уровень сложности	Макс. балл
1	Умение выполнять действия с целыми числами.	Базовый	1
2	Умение выполнять действия с обыкновенными дробями (сложение, вычитание, деление, умножение, перевод смешанной дроби в неправильную).	Базовый	1
3	Умение выполнять действия с десятичными дробями	Базовый	1
4	Умение соотносить числа с положением соответствующих точек на координатной прямой.	Базовый	1
5	Умение решать уравнения первой степени с рациональными коэффициентами.	Базовый	1
6	Умение решать практико-ориентированные задачи, находить часть от числа.	Базовый	1
7	Умение работать с диаграммами, анализировать и интерпретировать данные, представленные на диаграммах.	Базовый	1
8	Умение решать практико-ориентированные задачи на сравнение величин.	Базовый	1
9	Умение решать простейшие задачи на проценты	Базовый	1
10	Находить периметр и площадь фигур (объем и поверхность многогранника по его развертке), изображенных на клетчатой бумаге.	Базовый	2
11	Умение определять координаты точек на плоскости. Находить симметричные точки, относительно осей координат. Выполнять действия с координатами	Базовый	2
ИТОГО			13