

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

1. Тестовая работа состоит заданий, проверяющих базовый уровень предметной обученности участника 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	Мак балл
1	Умение выполнять письменно действия с многозначными числами (сложение, вычитание)	Базовый	1
2	Умение выполнять умножение (деление) на однозначное число	Базовый	1
3	Умение находить неизвестный компонент арифметического действия (решать уравнения)	Базовый	1
4	Умение находить доли величины (половина, треть, четверть, пятая, десятая часть)	Базовый	1
5	Умение вычислять значение числового выражения, содержащего несколько арифметических действий	Базовый	1
6	Умение читать столбчатые диаграммы; анализировать и делать выводы, записывать и сравнивать числа	Базовый	2
7	Умение решать задачи с использованием единиц времени	Базовый	1
8	Умение извлекать необходимые данные из таблиц, объяснять, сравнивать и обобщать информацию, делать выводы	Базовый	3
9	Умение решать арифметическим способом (в 3 действия) текстовые (практико-ориентированные) задачи	Базовый	1
10	Умение использовать свойства прямоугольника и квадрата для решения задач; вычислять их площадь; знать единицы площади	Базовый	1
11	Умение использовать начальные математические знания для решения практических задач	Базовый	1
<b>ИТОГО</b>			<b>14</b>