

**Индивидуальный результат участника  
диагностического тестирования  
по математике**

Фамилия

Имя

Отчество

Код АТЕ

Код ОУ

№ задания	Уровень сложности*	Верно / неверно (1/0)	Основные проверяемые требования к математической подготовке
<b>Модуль «Алгебра» - часть 1</b>			
1	Б		Уметь выполнять вычисления и преобразования
2	Б		Пользоваться основными единицами длины, массы, времени, скорости, площади, выражать более крупные единицы через более мелкие и наоборот
3	Б		Уметь выполнять вычисления и преобразования
4	Б		Уметь выполнять преобразования алгебраических выражений
5	Б		Описывать с помощью функций различные реальные зависимости между величинами; интерпретировать графики реальных зависимостей
6	Б		Уметь решать уравнения, неравенства и их системы
7	Б		Решать несложные практические расчетные задачи
8	Б		Анализировать реальные числовые данные, представленные в таблицах, на диаграммах, графиках
9	Б		Решать практические задачи, требующие систематического перебора вариантов; сравнивать шансы наступления случайных событий
10	Б		Уметь строить и читать графики функций
11	Б		Уметь строить и читать графики функций
12	Б		Уметь выполнять преобразования алгебраических выражений
13	Б		Осуществлять практические расчеты по формулам, составлять несложные формулы
14	Б		Уметь решать уравнения, неравенства и их системы

№ задания	Уровень сложности*	Верно /неверно (1/0)	Основные проверяемые требования к математической подготовке
<b>Модуль «Геометрия» - часть 1</b>			
15	Б		Описывать реальные ситуации на языке геометрии, решать практические задачи, связанные с нахождением геометрических величин
16	Б		Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами
17	Б		Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами
18	Б		Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами
19	Б		Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами
20	Б		Проводить доказательные рассуждения при решении задач, оценивать логическую правильность рассуждений
<b>Модуль «Алгебра» - часть 2</b>			
21	П		Уметь выполнять преобразования алгебраических выражений, решать уравнения, неравенства и их системы
22	П		Уметь выполнять преобразования выражений, решать уравнения, строить графики функций, строить и исследовать математические модели
23	В		Уметь выполнять преобразования выражений, решать уравнения, строить графики функций, строить и исследовать математические модели
<b>Модуль «Геометрия» - часть 2</b>			
24	П		Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами
25	П		Проводить доказательные рассуждения при решении задач, оценивать логическую правильность рассуждений, распознавать ошибочные заключения
26	В		Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами
<b>ВСЕГО БАЛЛОВ</b>			
<b>ОЦЕНКА ПО МАТЕМАТИКЕ</b>			

\* Б – базовый уровень

П – повышенный уровень

В – высокий уровень