

## План диагностической работы по подготовке к ЕГЭ 2024 года по МАТЕМАТИКЕ (базовый уровень)

Используется следующее условное обозначение:

Уровень сложности заданий: Б – базовый.

Но- мер зада- ния	Проверяемые требования (умения)	Коды про- веряемых требований к уровню подготовки (по кодификатору)	Коды про- веряемых элементов содержания (по коди- фикатору)	Уровень слож- ности задания	Макси- мальный балл за выпол- нение задания
1	Уметь выполнять вычисления и преобразования	6.1	1.4	Б	1
2	Уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни	6.1	2.1	Б	1
3	Уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни	1.2	1.4	Б	1
4	Уметь строить и исследовать простейшие математические модели	5.4	6.3	Б	1
5	Уметь строить и исследовать простейшие математические модели	5.3	2.1	Б	1
6	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами	4.1	5.1	Б	1
7	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами	4.1	5.5	Б	1
8	Уметь выполнять вычисления и преобразования	1.1	1.1	Б	1
9	Уметь выполнять вычисления и преобразования	1.1	1.4	Б	1
10	Уметь решать уравнения и неравенства	2.1	2.1	Б	1
11	Уметь строить и исследовать простейшие математические модели	5.1	2.1	Б	1
12	Уметь строить и исследовать простейшие математические модели	5.1	1.4	Б	1

Всего заданий – **12**; из них

по типу заданий: с кратким ответом – **12**;

по уровню сложности: Б – **12**.

Максимальный первичный балл за работу – **12**.

Общее время выполнения работы – **90 мин.**

### Система оценивания диагностических работ

Правильное выполнение каждого из заданий 1–12 оценивается 1 баллом. Задание считается выполненным верно, если ответ записан в той форме, которая указана в инструкции по выполнению задания, и полностью совпадает с эталоном ответа.

Максимальный первичный балл за выполнение работы равен 12. Рекомендуемый минимальный балл для выставления отметки «зачтено» равен 4.