

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

Используются следующие условные обозначения.

Уровни сложности заданий: *Б* – базовый; *П* – повышенный.

Номер задания	Проверяемые требования (умения)	Коды проверяемых требований к уровню подготовки (по кодификатору)	Коды проверяемых элементов содержания (по кодификатору)	Уровень сложности задания	Максимальный балл за выполнение задания
Часть 1					
1	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами	4.1	5.1	Б	1
2	Уметь строить и исследовать простейшие математические модели	5.4	6.3	Б	1
3	Уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни	5.4	6.3	П	1
4	Уметь решать уравнения и неравенства	2.1	2.1	Б	1
5	Уметь выполнять вычисления и преобразования	1.1	1.3	Б	1
6	Уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни	6.1	2.1	П	1
7	Уметь строить и исследовать простейшие математические модели	5.1	2.1	П	1
8	Уметь выполнять действия с функциями	3.1	3.3	П	1
Часть 2					
9	Уметь решать уравнения и неравенства	2.1	2.1	П	2
10	Уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни	6.1	2.1	П	2
<p>Всего заданий – 10; из них по типу заданий: с кратким ответом – 8; с развёрнутым ответом – 2; по уровню сложности: <i>Б</i> – 4; <i>П</i> – 6. Максимальный первичный балл за работу – 12. Общее время выполнения работы – 90 мин.</p>					

Система оценивания диагностических работ

Система оценивания заданий с кратким ответом

Правильное выполнение каждого из заданий 1–8 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.