

**Пояснительная записка
к экзаменационным материалам 2017/2018 учебного года для государственного
выпускного экзамена (письменная форма) по математике для обучающихся,
освоивших образовательные программы основного общего образования,
технология с использованием бланков ответов автоматизированной обработки
результатов экзаменов**

Государственный выпускной экзамен для обучающихся, освоивших образовательные программы основного общего образования (далее – ГВЭ-9), проводится в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 25.12.2013 № 1394 (зарегистрирован Минюстом России 03.02.2014, регистрационный № 31206) (в последующих редакциях).

На выполнение экзаменационной работы по математике дается 3 часа 55 минут (235 минут). Для обучающихся с ОВЗ, детей-инвалидов и инвалидов, а также тех, кто обучался по состоянию здоровья на дому, в образовательных организациях, в том числе санаторно-курортных, в которых проводятся необходимые лечебные, реабилитационные и оздоровительные мероприятия для нуждающихся в длительном лечении, продолжительность выполнения экзаменационной работы увеличивается на 1,5 часа. В продолжительность выполнения экзаменационной работы не включается время, выделенное на подготовительные мероприятия (инструктаж обучающихся, вскрытие пакетов с экзаменационными материалами, заполнение регистрационных полей экзаменационной работы, настройка технических средств). При продолжительности выполнения экзаменационной работы 4 и более часа организуется питание обучающихся.

Необходимые справочные материалы, содержащие основные формулы курса математики образовательной программы основного общего образования, для выполнения экзаменационной работы ГВЭ-9 (письменная форма) по математике выдаются вместе с текстом экзаменационной работы. Они аналогичны справочным материалам ОГЭ по математике.

При выполнении заданий разрешается пользоваться линейкой.

Письменный экзамен ГВЭ-9 по математике проводится в нескольких форматах в целях учета возможностей разных категорий его участников: участников без ОВЗ и участников с ОВЗ. Участники экзамена могут быть распределены в одну аудиторию. В распределении обязательно указывается маркировка экзаменационных материалов.

Участники ГВЭ-9 без ОВЗ и с ОВЗ (за исключением участников с задержкой психического развития, обучающихся по адаптированным основным образовательным программам) сдают экзамен по экзаменационным материалам с **100-ми номерами (литера «А»)**.

Каждый из вариантов экзаменационной работы с **100-ми номерами (литера «А»)** содержит 12 заданий, из которых 10 заданий с заданиями с кратким ответом,

в которых необходимо записать ответ в виде целого числа или конечной десятичной дроби, и 2 задания с развернутым ответом.

Задания 1–10 с кратким ответом группируются исходя из тематической принадлежности заданий: алгебра, геометрия, реальная математика.

Задания 11 и 12 с развернутым ответом проверяют освоение математики на повышенном уровне.

Участники ГВЭ-9 с задержкой психического развития могут сдавать экзамен по экзаменационным материалам с **200-ми номерами (литера «К»)**. В отличие от вариантов с 100-ми номерами (литера «А») эти варианты не включают задания 11 и 12.

Слепые обучающиеся, владеющие шрифтом Брайля, сдают экзамен по материалам с **300-ми номерами (литера «С»)**. Эти экзаменационные материалы аналогичны тем, что разрабатываются для обучающихся без ОВЗ, но в текстах заданий в текстах заданий сведены к минимуму визуальные образы.

Подробные сведения об экзамене даны в Методических рекомендациях по подготовке и проведению государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в 2018 году (Приложение 12 к письму Рособрнадзора от 27.12.2017 № 10-870)