

Дорогой выпускник!

Экзаменационная работа по математике в формате ОГЭ состоит из **двух частей**, включающих в себя 26 заданий. На выполнение экзаменационной работы по математике отводится **3 часа 55 минут** (235 минут).

В КИМ ОГЭ-2020 по сравнению с ОГЭ-2019 внесены изменения: добавлены задания практического характера (нового типа) по приведенному рисунку (схеме) № 1 - № 5; исключены задания: № 2 (табличная задача), № 5 (график реальной зависимости), № 7 (задача на проценты), № 8 (диаграмма), № 15 (практическая задача по геометрии).

Часть 1 включает в себя 20 заданий базового уровня сложности. Верное выполнение каждого задания оценивается в 1 балл. При выполнении заданий нужно указывать только ответы. При этом: если к заданию приводятся варианты ответов (четыре ответа, из них верный только один), то в бланке ответов № 1, в поле, соответствующее номеру задания, надо поставить номер верного ответа; если варианты ответа к заданию не приводятся, то полученный ответ (в виде целого числа или десятичной дроби) надо вписать в бланк ответов № 1, в поле, соответствующее

номеру задания. Если вы ошиблись, зачеркните неправильный ответ и рядом впишите правильный.

Часть 2 состоит из 6 заданий. К модулю «Алгебра» относятся 3 задания (№ 21-№ 23), к модулю «Геометрия» - 3 задания (№ 24-№ 26).

Задания части 2 выполняются в бланке ответов № 2. Задания можно выполнять в любом порядке; текст задания переписывать не надо, необходимо только указать его номер. Все задания части 2 требуют записи развернутого решения и ответа. Учащийся, продемонстрировавший умение решить ту или иную задачу, получает 2 балла. В случае, если решение содержит 1 несущественный недочет или 1 вычислительную ошибку, выпускник получает 1 балл. Во всех остальных случаях задание оценивается в 0 баллов.

Все необходимые вычисления, преобразования и т.д. выполняйте в черновике. Записи в черновике не учитываются при оценивании работы.

На экзамене разрешается использовать справочные материалы, содержащие основные формулы курса математики, выдаваемые вместе с работой. Разрешается использовать линейку. Все записи в работе делаются черной гелевой ручкой, карандаши не исполь-

зуются. Запрещается использовать инструменты с нанесёнными на них справочными материалами. **Калькуляторы на экзамене не используются.**

Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий из каждого модуля и набрать наибольшее количество баллов. Рекомендуемый минимальный результат выполнения экзаменационной работы – 8 баллов, набранные в сумме за выполнение всех заданий работы, при условии, что из них не менее 2 баллов получено за решение заданий по геометрии (задания 16–20, 24–26). Максимально используйте время экзамена для проверки всей работы и выполнения тех заданий, которые вызвали трудности. **Не сдавайте раньше времени не выполненную до конца работу.**

Ознакомьтесь с демонстрационным вариантом ОГЭ 2020 года по математике, опубликованном на официальном сайте ФИПИ www.fipi.ru. Во время подготовки к экзамену обязательно используйте материалы из открытого банка заданий ОГЭ на сайте ФИПИ.

Желаем успеха!



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ,
НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

**Государственное бюджетное образовательное
учреждение дополнительного
профессионального образования
«Институт развития образования»
Краснодарского края**

Готовимся к ОГЭ 2020

МАТЕМАТИКА

**Материалы разработаны специалистами
ГБОУ ИРО Краснодарского края**

