

СПЕЦИФИКАЦИЯ
вариантов заданий краевой диагностической работы
по МАТЕМАТИКЕ 9 класс (18 декабря 2019 г.)

Краевая диагностическая работа по математике выполняется учащимися на специальных бланках ответов № 1.

Обозначение заданий в работе и бланке ответов: № 7 – задание с выбором ответа, №№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10 – задания с кратким ответом,. Ответ к заданию № 7 запишите в бланк ответов № 1 в виде одной цифры, которая соответствует номеру правильного ответа. Для остальных заданий ответом является число или последовательность цифр. Ответ запишите в поле ответа в тексте работы, а затем перенесите в бланк ответов № 1. Если получилась обыкновенная дробь, ответ запишите в виде десятичной.

№	Проверяемые требования (умения)	Коды разделов элементов содержания*	Коды разделов элементов требований*	Уровень сложности**	Макс. балл	Примечание
Часть 1						
1	Уметь выполнять вычисления и преобразования, уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, уметь строить и исследовать простейшие математические модели	1-8	1, 7	Б	1	Практическая задача с использованием рисунка
2	Уметь выполнять вычисления и преобразования, уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, уметь строить и исследовать простейшие математические модели	1-8	1, 7	Б	1	Практическая задача с использованием рисунка
3	Уметь выполнять вычисления и преобразования, уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, уметь строить и исследовать простейшие математические модели	1-8	1, 7	Б	1	Практическая задача с использованием рисунка
4	Уметь выполнять вычисления и преобразования	1	1	Б	1	Вычислительный пример
5	Уметь выполнять вычисления и преобразования	1, 6	1	Б	1	Свойства числовых неравенств
6	Уметь выполнять вычисления и преобразования, уметь выполнять преобразования алгебраических выражений	1, 2	1, 2	Б	1	Степень с целым показателем, квадратные корни
7	Уметь решать уравнения, неравенства и их системы	3	3	Б	1	Линейное (квадратное) уравнение

8	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами	7	5	Б	1	Треугольник
9	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами	7	5	Б	1	Фигуры на клетчатой бумаге
10	Проводить доказательные рассуждения при решении задач, оценивать логическую правильность рассуждений, распознавать ошибочные заключения	7	7	Б	1	Выбор верных утверждений

* Коды разделов элементов содержания и разделов элементов требований соответствуют кодам, опубликованным в демоверсии ГИА-2020 по математике на сайте www.fipi.ru.

** Уровень сложности: Б – базовый.

НОРМЫ ВЫСТАВЛЕНИЯ ОЦЕНОК

Баллы	0 - 5	6 - 7	8 – 9	10
Оценка	«2»	«3»	«4»	«5»

НОРМЫ ВЫСТАВЛЕНИЯ ОЦЕНОК для учащихся классов коррекции VII вида

Баллы	0 - 4	5 - 7	8 – 9	10
Оценка	«2»	«3»	«4»	«5»