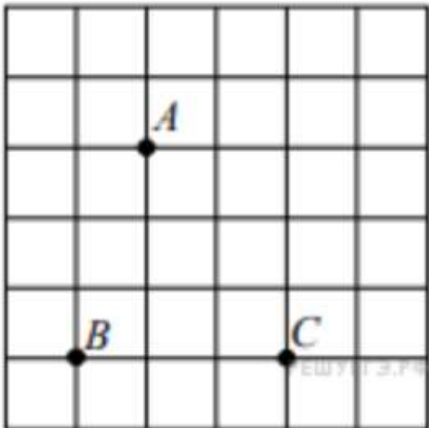


Демонстрационный вариант промежуточной аттестации за 2019-2020 учебный год по математике (алгебра, геометрия) в 7-ых классах с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

1. Найдите значение выражения:	$1 - \frac{3}{7} \cdot 4\frac{1}{5}$.
2. Решите уравнение:	$1 - 5x = -6x + 8$.
3. Найдите значение выражения:	$(4 - x)^2 - 8(3 - x)$ при $x = -0,3$.
4. На клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см отмечены три точки: А, В и С.	 Найдите расстояние от точки А до прямой ВС.
5. Два внешних угла треугольника при разных вершинах равны. Периметр треугольника равен 86 см, а одна из сторон равна 20 см. Найдите две другие стороны треугольника.	

Критерии оценивания:

Алгебра:
1. Значение выражения найдено, все шаги решения верны – 2 балла. Верно выполнен ход решения, допущена одна вычислительная ошибка – 1 балл. Значение выражения найдено неверно – 0 баллов.
2. Все формулы при решении были записаны, уравнение решено верно – 2 балла - В уравнении допущена 1 арифметическая ошибка и с учетом ошибки уравнение решено – 1 балл - Уравнение решено неверно, ответ получен, а решения нет – 0 баллов
3. Значение выражения найдено, все шаги решения верны – 2 балла. Верно выполнен ход решения, допущена одна вычислительная ошибка – 1 балл. Значение выражения найдено не верно – 0 баллов.
Геометрия:
4. Задача решена верно – 2 балла Задача решена не верно – 0 баллов
5. Задача решена верно, все рассуждения присутствуют, есть ссылки на теоремы – 2 балла - В решении задачи присутствуют недочеты (нет ссылок на теоремы, нет логики в рассуждении) – 1 балл - Задача не решена или решена неверно – 0 баллов

Перевод баллов в отметку:

	2	3	4	5
Алгебра	1	2	3-4	5-6
Геометрия	1	2	3	4