

Титульный лист

Направление ☐ анализ данных ☒ информатика ☐ история
☐ математика ☐ обществознание ☐ русский язык
☐ физика ☐ химия

Класс ☐ 8 ☒ 9 ☐ 10 ☐ 11

Фамилия Г О Л О В И Н

Имя И Л Ь Я

Отчество А Н Т О Н О В И Ч

Дата рождения 31 12 2009

Город участия Е К А Т Е Р И Н Б У Р Г

Аудитория 425

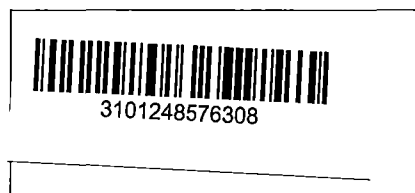
Дата 02 02 2026

Подпись

Головин

Пример
заполнения

А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф
Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0



Проверочный лист

Заполняется участниками

Направление ☐ анализ данных ☒ информатика ☐ история
☐ математика ☐ обществознание ☐ русский язык
☐ физика ☐ химия

Класс ☐ 8 ☒ 9 ☐ 10 ☐ 11

Город участия

Заполняется организаторами

Количество доп. листов Количество черновиков к проверке

Время выхода с до

Протокол проверки

Заполняется жюри

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Балл члена жюри №1	1	1	0	20	1					
Балл члена жюри №2	1	1	0	20	1					

Итоговый балл

Подпись
члена жюри №1

Подпись
члена жюри №2

Пример
заполнения

А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф
Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

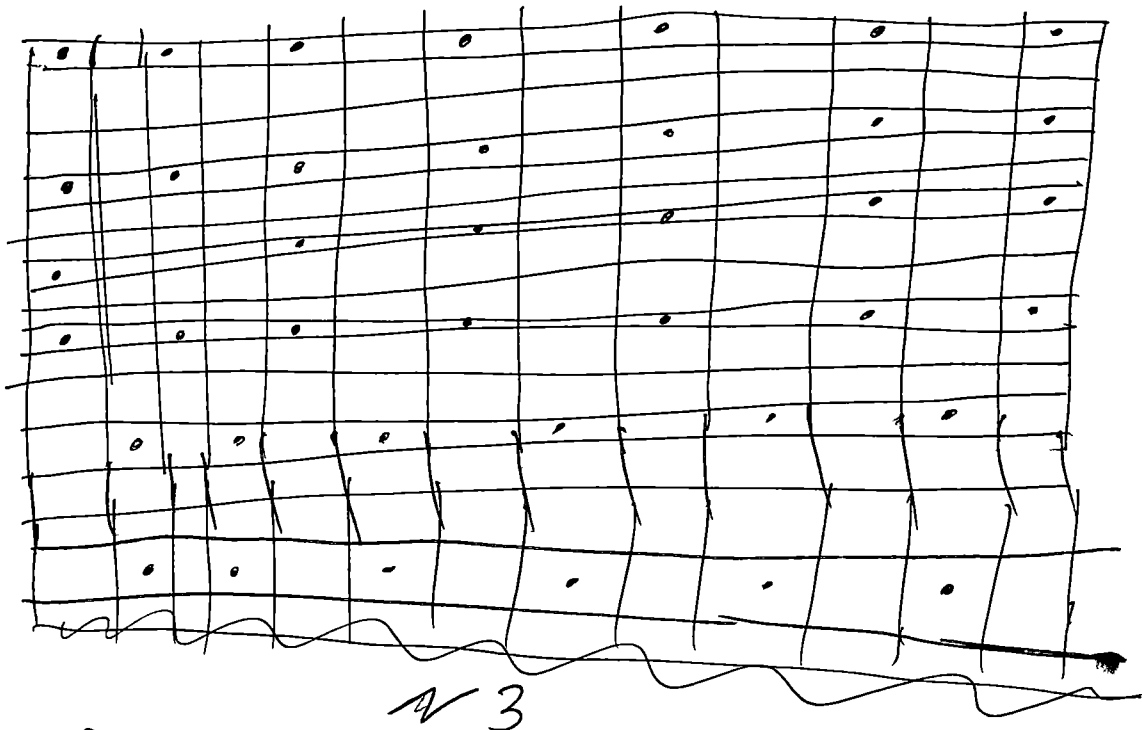
—

Бланк ответов

№ 4

Ответ да это возможно, пример
где -- Керати

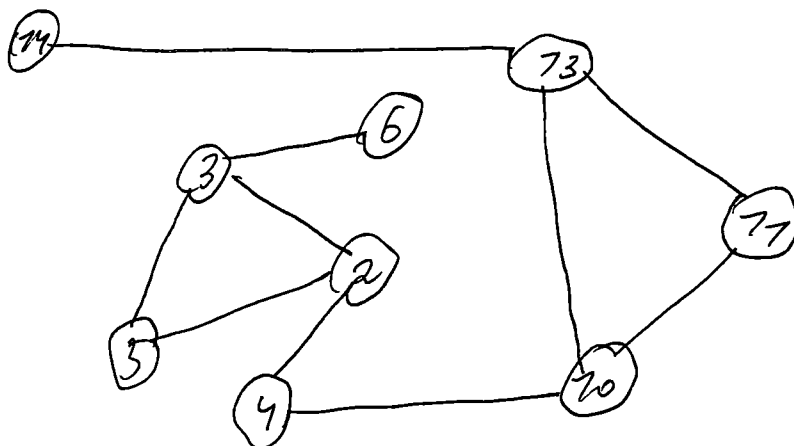
200



№ 3

Ответ маршрута не существует
Доказательство

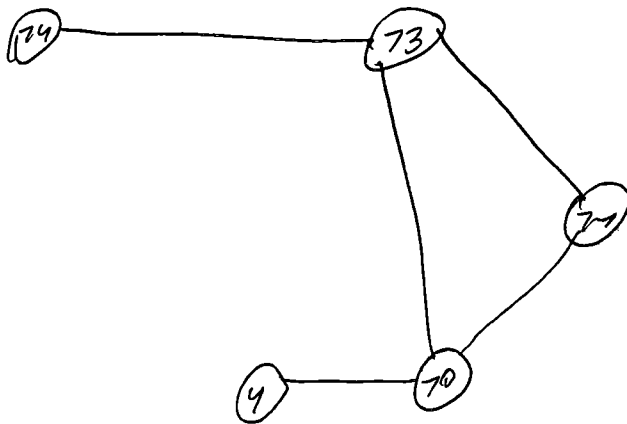
возьмем кусочек графа а именно



т.к. 6-значная - значит чтобы был маршрут
мы должны или начать в ней или закончить

допустим мы в ⁶ точке

знают рано или поздно мы попадем
сюда



допустим мы закончили сюда с 74 тогда

мы перейдем на 73, чтобы был маршрут
всех точек нужно чтобы мы прошли все
точки но, если мы пройдем 77, 70 то
попада в 73 мы застрянем, если в 70 то в 77
застрянем если пройдем сразу в 4 то не
пройдем по 77 или по 73-70 - что нельзя
знать - никак, ориентировочно с 74-70-77

допустим в 6 точке заканчиваем
и начинаем в 73, то пройдя в 74 мы опять не сможем
пройти по 70-73, 73-77, 70 и ориентировочно для группы
даже если мы пройдем в 77 мы не сможем
уйти в 73-74, опять не сможем т.к. развязка 70-73 и 70-77
- если ориентировочно уйдя в 4, пройдем в 73, или 70 то опять
развязка из-за 77 - Везде у нас всегда будет
развязка из-за 70-73 77-73 или 70 - из-за
этого маршрут невозможен

Линия отреза

Бланк ответов

Линия отреза

Бланк ответов

