



Титульный лист

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

Класс ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☒ 11

Фамилия ФАДЕЕВА

Имя АКСИНЬЯ

Отчество СЕРГЕЕВНА

Дата рождения 30 07 2008

Город участия МАГНИТОГОРСК

Аудитория 14

Дата 01 02 2026

Подпись

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

М	А	Г	Н	И	Т	О	Г	О	Р	С	К								
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

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	18	12	8	12	10					
Балл члена жюри №2	18	12	8	12	10					

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

Линия отреза

№1

1) скаластика

2) Достоинства систематизация знаний, развитие логики, основа универсальных систем

Недостатки формализм, отрыв от опыта, догматизм

3) синтез аристотелевская логика + христианская теория, метод-диалектика

№2 1) X - прогрессивный тип, население возрастает

Y - регрессивный тип, население сократится

2) Уровень социального неравенства в стране Y выше, потому что коэффициент 18,8 и 6,2, коэффициент Джини 50,3 и 24,4

4) Меры социально-демографической политики для страны X снижение рождаемости, инвестиции в рабочие места/образование

Меры социально-демографической политики для страны Y стимулирование рождаемости, привлечение мигрантов, снижение неравенства

№3 1) Динархия (двоевластие) - верховная власть принадлежит двум равным соправителям

2) Достоинства: сдержки внутри власти, представительство разных групп

Недостатки: медлительность решений, размытая ответственность

3) Другие известные примеры: консулы в Древнем Риме, два царя в Спарте, соправители Андорры, капитан-регент в Сан-Марино

№4 1) Виды пространств, обозначенные в схеме цифрами: 1-внутрен-
нее море, 2-территориальное море, 3-прилежащая зона, 4-шельф, 5-открытое
море, 6-ВЭЗ

2) Три примера квазитерритории, закрепленные в современном международ-
ном праве Ватикан, ~~жирные~~ или представительства, исторически-
конфигурации (Андорра)

3) Государственные территории 1,2

Смешанные территории 3,4,5

Международные территории 6

№5 А) Вторичное нависание $P = 18$ тыс руб, $Q = 260$ окон

Б) С закупкой $P = 16$ тыс руб, частные покупки = 320 окон,
объем = 420 окон, затраты = 1,6 млн руб

В) Три субсидии $X = 5$ тыс руб на окно новое $Q = 320$ окон (бюджет
1,6 млн руб потерян)

№2 3) X-периферия (низкий ВВП, рост населения), Y-полупериферия
(ВВП ниже среднего, высокое неравенство)

№5 А) $Q_d = 25$ $800 - 30P = 100 + 20P$ $900 = 50P$ $P = 18$ 260 окон,
18 тыс руб

Решение Б) $Q_d = (800 - 30P) + 100 = 900 - 30P$ 300 окон, 2 млн руб

$$900 - 30P = 100 + 20P$$

$$1000P = 50P, P = 20$$

$$\text{Кол-во } Q = -100 + 20 / 20 = 300$$

$$\text{платит переехав } Q_{\text{шт}} = 800 - 30 / 20 = 200$$

$$\text{индивидуально } 100 \text{ окон}$$

$$\text{на каждого } 100 / 20 = 2000 = 2000000$$

$$\text{В) } Q_d = 800 - 30(P - x)$$

$$800 - 30(P - x) = 100 + 20P$$

$$900 + 30x = 50P$$

$$P = 18 + 0,6x$$

$$Q = 100 + 20(18 + 0,6x) = 260 + 12x$$

Бланк ответов

Расход на сувениры:

$$Qx = 2\,000\,000$$

$$(260 + 12x) \cdot 1000x = 2\,000\,000$$

$$x(260 + 12x) = 2000$$

$$12x^2 + 260x - 2000 = 0$$

$$x = 5 \quad \text{второй корень отриц.}$$

Сувениры $x = 5000$

$$\text{Кол-во окон } Q = 260 + 12 \cdot 5 = 320 \quad \text{О}$$

5 тыс руб, 320 окон

