



3101824889824

Титульный лист

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

Класс ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☒ 11

Фамилия К А Ш Н И К О В

Имя Ю Р И Й

Отчество О Л Е Г О В И Ч

Дата рождения 3 1 0 3 2 0 0 7

Город участия П Е Р М Ь

Аудитория 1 1 5

Телефон + 7 9 8 2 4 3 3 1 6 2 9

Дата 0 2 0 2 2 0 2 5

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



3101824889824

Проверочный лист

Заполняется участниками

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

Класс ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☒ 11

Город участия П Е Р М Ь

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	0	0	—	0	20					
Балл члена жюри №2	0	0	—	0	20					

Итоговый балл 20

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

Задание 1 / 05

- 1 А игра пещеры ☐
- Б игра рынка ☐

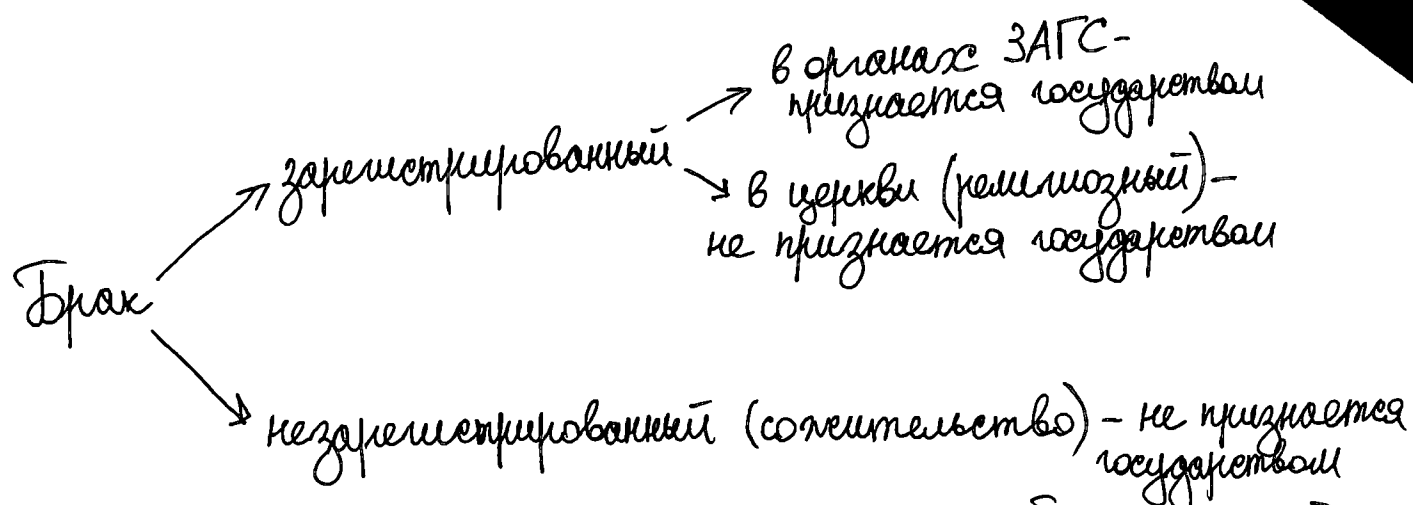
2 Игра рога - это ошибки воспитания в семье. Они формируются в ходе ~~подражания~~ подражания старшим (например, родителям), усвоения их мнения, ^{связаны с} субъективностью получаемой в ходе воспитания и обучения информации, идеализированным мнением семьи, и, как следствие, некритическим восприятием окружающего мира.

Задание 2 / 05

1 Брак по расчету - брак, в котором основным ~~фактором~~ ^{принципиальным} выбором супруга становится его социальное или экономическое положение, а не принцип взаимной любви.

2 Брак по любви - брак, основанный в первую очередь на принципе взаимной любви и симпатии, на желании создать семью с конкретным человеком, а не с любым человеком, относящимся к желаемому социальному или экономическому классу.

3 и наоборот ☐



Существуют также отдельные виды брака, например, фиктивный брак - брак, заключенный без намерения создать семью

Задача 4 / об

1 Объект: право на жизнь, здоровье, личную неприкосновенность

Объективная сторона Ерохин участвовал в драке с Сычевым и наносил ему удары один из ударов вызвал внутреннее кровоотечение и привел к смерти Сычева

Субъект Ерохин

Субъективная сторона Ерохин, находясь в состоянии ссоры с Сычевым, наносил ему достаточно сильные и конкретно направленные удары ("Ерохин ~~каким-то~~ ^{четыре} раз удариł Сычева кулаком по голове") и, скорее всего, помышлял их возможные последствия, хоть и наверняка не хотел убивать Сычева

2 Смягчающее об-во преступление было совершено несовершеннолетним
 Отягчающее так как драка происходила ~~на~~ во дворе, хоть и за сараем,
 сч. м.ст. 2

она могла представлять угрозу для третьих лиц, так как происходила в общественном месте 0

3 тяжкие преступления 0

Задача 5 /200

1 Прибыль предприятия $q, p - TC = q, p - 0,25q^2 = (90-2p)p - 0,25(90-2p)^2$
 Прибыль монополиста должна быть максимальной, определим
 функцию прибыли $-0,25(90-2p)^2 + (90-2p)p = -0,25(8100 - 360p + 4p^2) + 90p - 2p^2 =$
 $= -2025 + 90p - p^2 + 90p - 2p^2 = -3p^2 + 180p - 2025$ Наибольшего значения
 ф-я достигнет в ~~на~~ вершине параболы, т.к. коэф $a < 0$, тогда цену
 можно найти как $p = \frac{-b}{2a} = \frac{-180}{-6} = 30$ Ответ 30 5

2 $p = 30 \quad q = 90 - 2p = 30$

доход предприятия $X = p \cdot q = 30 \cdot 30 = 900$

$TC = 0,25 q^2 = 0,25 \cdot 900 = 225$

прибыль предприятия = доход - $TC = 900 - 225 = 675$

прибыль $> 0 \Rightarrow$ предприятие X будет участвовать в 10
 международной торговле

3 $p = 10 \quad q = 90 - 2p = 90 - 20 = 70$ - спрос увеличился

доход предприятия $X = p \cdot q = 70 \cdot 10 = 700$

~~прибыль~~ $TC = 0,25 \cdot 70^2 = 0,25 \cdot 4900 = 1225$

прибыль предприятия = доход - $TC = 700 - 1225 = -525$

прибыль $< 0 \Rightarrow$ предприятие X не будет участвовать
 в международной торговле

Увеличение спроса будет свидетельствовать о росте уровня
 благосостояния потребителей, они будут покупать больше продукции
 по низкой мировой цене 5-

Бланк ответов

