



Титульный лист

Направление информатика история математика
 обществознание русский язык физика
 химия

Класс 8 9 10 11

Фамилия К У З Н Е Ц О В А

Имя А Р И Н А

Отчество А Л Е К С А Н Д Р О В Н А

Дата рождения 0 3 0 8 2 0 0 5

Город участия Е К А Т Е Р И Н Б У Р Г

Аудитория 6 2 1

Телефон 8 9 2 2 6 1 1 4 5 6 5

Дата 2 5 0 2 2 0 2 3 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 информатика история математика
 обществознание русский язык физика
 химия

Класс 8 9 10 11

Город участия Е К А Т Е Р И Н Б У Р Г

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 | 7 | 8 | 16 | 15 | 0 | 0 | | | | |
| Балл члена жюри №2 | 7 | 8 | 16 | 15 | 0 | 0 | | | | |
| Номер задания | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| Балл члена жюри №1 | | | | | | | | | | |
| Балл члена жюри №2 | | | | | | | | | | |

Итоговый балл 46

Подпись члена жюри №1

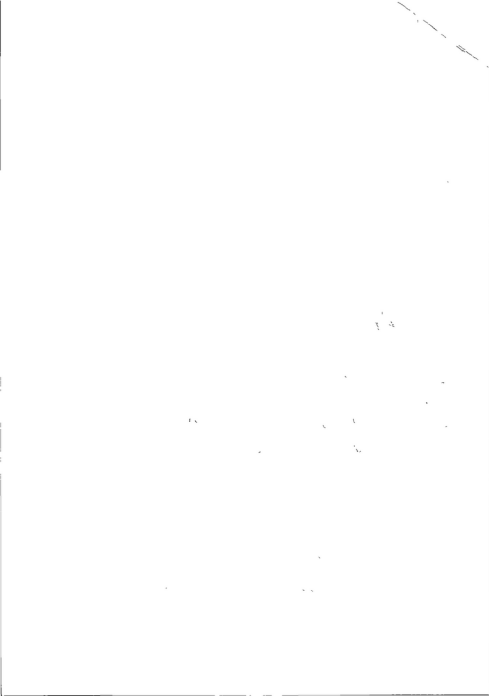


Подпись члена жюри №2



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



№ 2

1.) Протагор был убежден, что при любом решении суда заплатит плату за обучение, так как:

- а) если Протагор выиграет суд, то заплатит деньги по решению суда;
- б) если он проиграет (соответственно выиграет Евати), то Протагор заплатит оплату по договору.

Евати был убежден, что при любом решении суда не будет платить, так как:

- а) если он выиграет, то не будет платить по решению суда;
- б) а если проиграет, то не будет платить по договору.

2) Философское понятие — парадокс (софизм Евата)

№ 1

1) Парламентская республика, так как ^{всенародные выборы} избирается парламент ^{и формирует} правительство.

а) глава государства избирается парламентом
 б) ~~всенародные выборы~~ в глава гос-ва после консультации с лидерами партий коалиции правительства

2) А — либералы, В — консерваторы
 Общие черты:

- 1. А — социальная справедливость, от В — демократия
- 2. от А — рабочие и профсоюзы, от В — бизнес.

3) Смешанная (мажоритарно-пропорциональная) избирательная система.

а) графа в таблице «проше парти», не вошедшие в законодательный орган, свидетельствуют о существовании порога вхождения — 5%

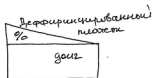
Бланк ответов

3) Если бы когнитивной революции не было, то у человечества не было бы прогресса, люди не смогли бы передавать информацию.

№ 4

- 1) Правовой основой 5
- 2) Основами («Божий суд») 5
- 3) В современном российском праве возможно использование правового обычая:
 - а) статья 5 Гражданского кодекса (обычай, используемый в предпринимательской сфере деятельности)
 - б. при разводе родителей ребенку приоритетней 5 остаться с матерью (если это не противоречит решению суда)

№ 5.



равные платежи

5000 000 - стоимость 2000 000 - перв. взнос. = 3000 000 остаток

→ обозначим за S Аннуитет за X

| год | долг после начислен. % | выплата | остаток |
|-----|-------------------------|---------|------------------|
| 1. | 10% от S = 0,1S 1,1S | X | 1,1S - X |
| 2. | 1,1 (1,1S - X) | X | 1,21S - 2,1X |
| 3. | 1,1 (1,21S - 2,1X) | X | 1,331S - 3,31X |
| 4. | 1,1 (1,331S - 3,31X) | X | 1,4641S - 3,641X |
| 5. | 1,61051S - 4,0051X | X | 0 |

$$1,61051 \cdot S - 5,0051 X = 0$$

$$S = 3000000$$

$$161051 \cdot 30 = 5,0051 X$$

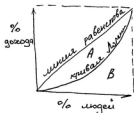
$$X = \frac{1,61051 \cdot 3000000}{5,0051}$$

$$\frac{161051 \quad 3000000}{50051}$$

0

Ответ: $X = \frac{161051 \cdot 3000000}{50051}$

№ 6



коэффициент Джини = $\frac{A}{A+B}$

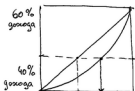
Бедные — 40% дохода

Богатые — 60% дохода

Доля Бедных и Богатых — ?

$$\frac{A}{A+B} = 0,4$$

$$\frac{40}{60+40} = 0,4$$



Ответ: Бедных — 60%
Богатых — 40%

0

Бланк ответов

