



2802628365242

Титульный лист

Направление информатика история математика
 обществознание русский язык физика
 химия

Класс 8 9 10 11

Фамилия ВОДОЛЕЕВА

Имя АРИНА

Отчество АЛЕКСЕЕВНА

Дата рождения 28 07 2003

Город участия ЕКАТЕРИНБУРГ

Аудитория 621

Телефон 89920003383

Дата 25 02 2023

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 ЕКАТЕРИНБУРГ

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	16	4	8	0	10	10				
Балл члена жюри №2	16	4	8	0	10	10				
Номер задания	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Балл члена жюри №1										
Балл члена жюри №2										

Итоговый балл 48

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.

1. Парламентская республика.²
 Признаки: глава избирается парламентом,¹
 в митинговом порядке парламент формирует правительство.
 Партии, набравшие больше голосов на выборах¹
2. Партия А - социал-демократич.¹
 Партия В - консервативная¹
 Общие черты:
 • социальное равенство
 • преобразование общества путем реформирования.¹
3. В государстве N - пропорциональная² избирательная система в митинговом порядке парламент.
 количество мест в парламенте партии по количеству голосов, отданных за партию на выборах¹
4. Достоинства:
 - предоставление большого спектра политических партий, тем самым отражал волю меньшинства,¹
 - развитие многопартийности и политического плюрализма
 Недостатки:
 - сложность в формировании правительства из-за отсутствия дисциплины партий;
 - невозможность избежать беспартийности¹ и "самоубийств"²
5. В государстве N сложилась многопартийная система. Пропорциональная избирательная²

система берёт к формированию много-
партийности, так как есть гарантия получе-
ния мест в парламенте у всех партий.

Заранее 2.4

я считаю, что и Проталор и Сватл были
права с точки зрения Проталора - Сватл
должен был заплатить в любом случае,
либо по решению суда, если суд при-
знал Сватла виновным и тогда должен запла-
тить Проталору, либо если суд вста-
нет на сторону Сватла, то Сватл
должен будет заплатить Проталору по
условиям договора (верь Сватл выиграл
дело в суде).

Однако с точки зрения Сватла - он
не должен платить Проталору: либо
суд встанет на сторону Проталора,
тогда Сватл не должен платить по усло-
виям договора, т.к. он проиграл свой
первый суд, либо суд встанет на сторо-
ну Сватла и он не должен платить
- по решению суда.

Данный заранее является неразумным.
Речь в заранее идет о
логическом парадоксе.

Задание 3.

1. Пропущено слово «революция»⁴

Революция - это радикальное, коренное, качественное изменение, скачок в развитии общества, приводит или приводит, связанное с открытием разрывов с предыдущими состояниями

2. Теория «Таш-у-реки-лев». Данная теория поясняет, что человек способен передавать большой объем информации об окружающем мире: рассказывать не только о самом событии, но и преувеличивать её важность. речевыми, логическими отношениями к основе мысли

Теория «Слетен». Данная теория поясняет, что человек способен передавать большой объем информации не только об окр. его мире, но и о межличностных отношениях его соратников

3. Альтернативные пути развития общества - это эволюция

Задание 4. 0

1. Вид источника права - норма. мой правовой акт «Русская правда»

2. Юридическое сотрудничество

Задание 5.10

Пусть S - сумма кредита, r - %, n - срок кредита в годах, X - аннуитет.

Тогда размер аннуитета рассчитывается по формуле:

$$X = S \left(r + \frac{r}{(1+r)^n - 1} \right)$$

$$X = 3\,000\,000 \left(0,1 + \frac{0,1}{(1+0,1)^5 - 1} \right) = 3\,000\,000 \left(0,1 + \frac{0,1}{1,61051 - 1} \right)$$

$$= 3\,000\,000 \cdot \left(0,1 + \frac{0,1}{0,61051} \right) = 3\,000\,000 (0,1 + 0,1638)$$

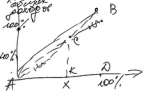
$$= 791\,400 \text{ руб.}$$

Ответ: Аннуитет равен 791 400 руб.

Задание 6.10

Мы решим задачу построим кривую формулы, где x - доля сырья первого качества, y - доля сырья второго

Решение задачи



коэффициент доли семян. Длины равен откосинусу

$$K = \frac{S_{ABC}}{S_{ABA}}$$

$$S_{ABD} = \frac{1}{2} AB \cdot BD = \frac{1}{2} \cdot 1 \cdot 1 = 0,5$$

$$S_{ABC} = S_{ABA} - S_{ABD} = S_{ABD} - S_{CKDB} = S_{ABD} -$$

$$- \frac{1}{2} \cdot 0,4 \cdot x - \frac{1+0,4}{2} (1-x) = 0,5 - 0,2x - 0,7 + 0,7x$$

$$= 0,5x - 0,2$$

$$K = \frac{0,5x - 0,2}{0,5} = 0,4$$

$$0,5x - 0,2 = 0,2$$

$$0,5x = 0,4$$

$$x = 0,8$$

ответ: доля бернойо населения 80 %
доля богатого населения 20 %

