

ОТВЕТЫ

Задание 1. Ответы: (1 балл за правильный ответ) – 10 баллов

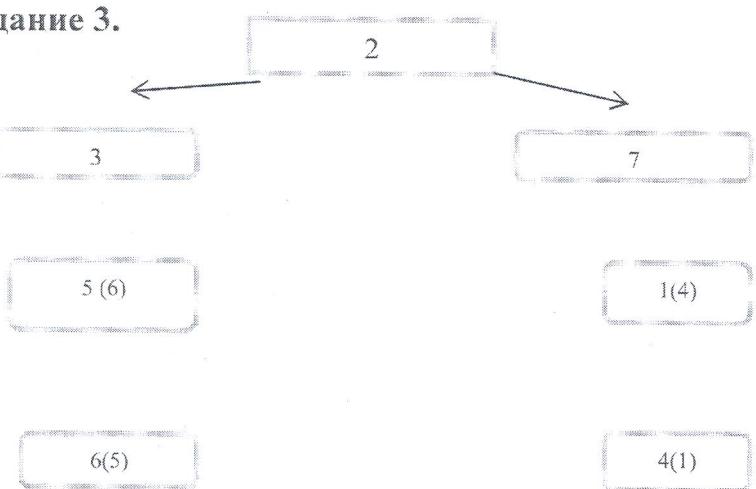
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
да	нет	нет	нет	нет	нет	да	да	нет	да

Задание 2.

2. 1. Нация – все остальные элементы гражданского общества. – 1 балл за правильный ответ с пояснением.

2.2. К. Маркс – создатель формационной теории, остальные – цивилизационного подхода к истории развития общества.– 1 балл за правильный ответ с пояснением.

Задание 3.



По 1 баллу за правильное соотношение, всего 7 баллов

Задание 4.

4. 1. Абсолютная истина – 1 б.

4. 2. Агенты социализации – 1 б.

4. 3. Остракизм – 1 б.

4. 4. Прогрессивный подоходный – 1 б.

4. 5. Императивная – 1 б.

Задание 5.

Будет, поскольку единственный его родитель проживает на территории Российской Федерации, ребенок родился на территории Российской Федерации, а США не предоставляет ребенку свое гражданство, поскольку он рожден не в США.

При верном решении (указаны все основания решения) — 6 баллов. При частичном (указаны не все основания) — 2 балла.

Задание 6. Экономическая задача

Решение

Предположим, мы распилили полено на два отрезка: x и $(1 - x)$. Тогда их суммарная рыночная цена будет равна: $P = x^F + (1 - x)^F$. $P' = Fx^{F-1} - F(1 - x)^{F-1} = 0$. $x = 1 - x$. Таким образом, максимум или минимум цены достигается при $x = 0,5$. К сожалению, мы не знаем, что же именно здесь достигается — максимум или минимум. Для тех, кто умеет определять максимум или минимум методом сравнения знаков производной или методом высших производных, сообщим, что здесь мы наблюдаем такой редкий случай, когда все эти методы не работают. Можете проверить.

Вернемся еще раз к нашему значению $x = 0,5$. Это значение x мы получили не случайно. Оно указывает на *единственное* в своем роде значение функции $P = x^F + (1 - x)^F$. Все остальные значения являются *парными*. Например, если мы отпилили от полена отрезок $x = 0,4$, то длина второго отрезка будет равна 0,6. А если мы отпилим отрезок, равный 0,6, то длина второго отрезка будет 0,4. Совершенно очевидно, что в обоих этих случаях значение P будет одинаковым — правда, мы пока еще не знаем, каким именно — больше или меньше, чем значение P при $x = 0,5$.

Учитывая это, рассмотрим первый случай, когда $F > 1$. Предположим снова, что мы распилили полено на два отрезка: x и $(1 - x)$, причем $x > 0,5$. В этом случае их суммарная рыночная цена будет равна: $P_x = x^F + (1 - x)^F$. Докажем, что P_x больше, чем суммарная цена отрезков для случая, когда $x = 0,5$ и $P_{0,5} = 0,5^F + 0,5^F$.

Предположим, $x^F + (1 - x)^F > 0,5^F + 0,5^F$. $2^F [x^F + (1 - x)^F] > 2$. Очевидно, при $F = 1$ величина $[x^F + (1 - x)^F] = 1$.

Если же $F > 1$, то $2^F > 2$, $x^F > x$, $(1 - x)^F > (1 - x)$, $[x^F + (1 - x)^F] > 1$. Это значит, что наши неравенства выполняются и, следовательно, при $F > 1$ и $x = 0,5$ достигается *минимальная* суммарная цена отрезков полена. А максимальная цена обеспечивается для пары значений, которые находятся на границах допустимого интервала, т.е. при $x = 0,2$ или $x = 0,8$.

Аналогично можно доказать, что для случая, когда $0 < F < 1$, при $x = 0,5$ достигается максимальная цена.

Ответ:

- 1) если $F > 1$, каждое полено распиливается на два отрезка – длиной 0,2 и 0,8 метра;
- 2) если $0 < F < 1$, каждое полено распиливается на два отрезка по 0,5 метра.

До 10 баллов за верный ответ. (по 5 баллов за каждый случай)

Задание 7.

Бойкот (англ. *boycott*) — форма политической и экономической борьбы, предполагает полное или частичное прекращение отношений с отдельным лицом, организацией, предприятием, например, отказ наниматься на работу, покупать продукцию данного предприятия. В международных отношениях, по Уставу ООН, — одна из принудительных мер (без применения вооруженных сил) для поддержания мира. Заключается в отказе государства поддерживать отношения с каким-либо государством или группой государств. Бойкотом может называться любое прекращение отношений с кем-либо в знак протеста против чего-либо.

Названа так по фамилии английского управляющего Чарльза Бойкота, в отношении которого в 1880 году ирландскими арендаторами была применена эта мера.

Донкихотство – понятие многообразное, его толкуют по-разному. Многие называют донкихотством отсутствие чувства реальности и называют донкихотством человека, лезущего на рожон, лишенного ощущения действительности, а потому несурзного, нелепого, жалкого и смешного. Но под донкихотством понимают и не желание приспосабливаться к прозе жизни, стремление преобразить и преобразовать жизнь, упорное и даже героическое следование мечте, верность возвышенной цели, сколько бы цель не противоречила глубокой логике реальных и косвенных факторов.

Дорианство – Фактически имя Дориана Грея стало нарицательным, оно используется в отношении людей стремящихся к сохранению молодости любыми способами, существует болезнь «Синдром Дориана Грея» (Дорианство) — культ молодости, рассматривающий возможно более длительное сохранение образа жизни, в рамках особенностей, присущих юношескому, или более молодому периоду жизни. Выражается в страхе перед физическим увяданием или старением. Компенсируется неоправданным использованием молодёжной атрибутики, выбором одежды в молодёжном стиле, в крайнем случае ведёт к злоупотреблению пластической хирургией и косметическими средствами.. Также имя Дориан Грей может использоваться как синоним словосочетания «самовлюбленный эгоист».

До 5 баллов за правильное объяснение. Всего - 15 баллов.

**Задание 8. По 2 балла за ответ и до 3 за определение смысла и дополнения -
Всего 20 б.**

Фраза	Смысл, значение использования
Vox populi vox Dei	«голос народа — голос Бога») — латинская поговорка, эквивалент русской пословицы: «глас народа — глас божий».
	Термин Vox populi зачастую употребляется на телевидении для

ФГАОУ ВПО «Дальневосточный федеральный университет», ФГБОУ ВДЦ «Океан»
 Олимпиада школьников «ОКЕАН ЗНАНИЙ» по обществознанию
 Заключительный тур, 2014

	обозначения опросов общественного мнения по различным актуальным вопросам.
A priori	Априори (лат. <i>a priori</i> — буквально «от предшествующего») — знание, полученное до опыта и независимо от него (<i>знание априори, априорное знание</i>), т.е. знание, как бы заранее известное. Этот философский термин получил важное значение в теории познания и логике благодаря Канту. Идея знания априори связана с представлением о внутреннем источнике активности мышления.
Nota bene	(лат. <i>notabene</i> — буквально «заметь хорошо» Сокращённо часто пишут, как «N. B.» или «NB». Отметка в виде буквосочетания «N. B.!» означает особую важность и иногда же употребляется как знак, показывающий, что на такой-то пункт надо обратить особое внимание. Реже используется другой вариант перевода — заметки на полях. Ввиду написания её возле пунктов или фактов, требующих особого внимания, зачастую, данная пометка и пишется на полях, чем и обусловлено использование данного перевода..
Aut Caesar, aut nihil	— латинское крылатое выражение. Дословно переводится, как « <i>Или Цезарь, или ничего</i> ». Русские аналоги — «Иль грудь в крестах, иль голова в кустах», «Или всё, или ничего», «Или пан, или пропал»

Критерии определения победителей и призеров олимпиады школьников по обществознанию

Олимпиада школьников по обществознанию проходила в два тура. Содержательно олимпиада была ориентирована на выявление теоритических представлений участников об обществе как системно-структурном образовании. Победители и призеры заключительного этапа Олимпиады определяются по результатам набранных баллов за выполнение заданий на всех турах. Итоговый результат каждого участника подсчитывается как сумма баллов за выполнение каждого задания.

Окончательные результаты участников фиксируются в итоговой таблице, представляющей собой ранжированный список участников, расположенный по мере убывания набранных ими баллов. Участники с одинаковыми баллами располагаются в алфавитном порядке.

Документом, фиксирующим итоговые результаты заключительного этапа Олимпиады, является протокол жюри заключительного этапа, подписанный его председателем.

Число победителей и призеров составляет не более 30% от общего числа участников заключительного этапа, при этом число победителей не должно превышать 8% от общего числа участников заключительного этапа.

Класс	Общее число участников олимпиады	Победители, чел.	Критерии определения Победителей	Призеры, чел.	Критерии определения призеров
10–11	75	7	62–100	18	52–61

Председатель жюри
кандидат политических наук,
заведующая кафедрой рекламы и связей
с общественностью Школы гуманитарных наук

А.С. Паначева