

Школьный этап по обществознанию

Обществознание. 10 класс. Ограничение по времени 90 минут

Да/нет. Вариант №1

#1187049

Если все варианты одновременно не помещаются в окно браузера, можно воспользоваться сочетанием клавиш ctrl и (-) (cmd и (-) для Mac) для уменьшения масштаба окна.

Определите истинность или ложность высказывания.

В 1993 году в России была принята Конституция.	Да
Власть — это всегда только способность опираться на силу и принуждение.	Нет
Термин «постиндустриальное общество» ввёл Д. Белл.	Да
Международное гуманитарное право регулирует экономические отношения между государствами.	Нет
Социальная стратификация всегда строится только по экономическому признаку.	Нет

Доступные варианты ответов (каждый может быть использован несколько раз):

Да	Нет
----	-----

Формула вычисления баллов: 0-10 1-8 2-6 3-4 4-2 5-0

За решение задачи 10 баллов

Да/нет. Вариант №2

#1187050

Если все варианты одновременно не помещаются в окно браузера, можно воспользоваться сочетанием клавиш ctrl и (-) (cmd и (-) для Mac) для уменьшения масштаба окна.

Определите истинность или ложность высказывания.

«Общественный договор» как концепцию происхождения государства развивали Гоббс, Локк, Руссо.

Да

Рыночная экономика полностью исключает вмешательство государства.

Нет

Право и мораль являются идентичными формами общественного регулирования.

Нет

Классическая социология возникла в XIX веке, одним из её основателей был Огюст Конт.

Да

Понятие «легитимность» ввёл в науку М. Вебер.

Да

Доступные варианты ответов (каждый может быть использован несколько раз):

Нет

Да

Формула вычисления баллов: 0-10 1-8 2-6 3-4 4-2 5-0

За решение задачи **10 баллов**

Выбор лишнего понятия. Вариант №1

#1187051

Определите лишнее понятие в ряду представленных.

- ☐ ВТО
- ☐ ООН
- ☒ ЕС
- ☐ НАТО

Решение задачи:

ЕС – интеграционный союз, а не международная организация общего типа.

За решение задачи **5 баллов**

Выбор лишнего понятия. Вариант №2

#1187052

Определите лишнее понятие в ряду представленных.

- ☐ Канада
- ☐ Россия
- ☐ Бразилия
- ☒ Япония

Решение задачи:

Япония – унитарное государство. Все остальные – федерации.

За решение задачи **5 баллов**

Логическая задача. Вариант №1

#1187053

Решите логическую задачу.

Четверо студентов (**А**, **Б**, **В**, **Г**) делят дежурство по библиотеке на **4** дня подряд. Условия:

- **А** не хочет дежурить перед **Б**;
- **В** хочет дежурить либо первым, либо последним;
- **Г** не хочет дежурить вторым.

Выберите возможную последовательность дежурств.

- ☒ **Г – Б – А – В**
- ☐ **Б – А – В – Г**
- ☐ **А – В – Г – Б**
- ☐ **В – Г – А – Б**
- ☐ **Г – В – А – Б**
- ☐ **Б – В – Г – А**
- ☐ **В – А – Б – Г**
- ☐ **А – Б – В – Г**

За решение задачи **10 баллов**

Решите логическую задачу.

Четверо студентов — **А**, **Б**, **В**, **Г** — должны дежурить по библиотеке четыре дня подряд (каждый — один день). Требуется составить порядок дежурств (последовательность из четырёх человек: **1-й**, **2-й**, **3-й**, **4-й** день), если известны следующие условия:

- **А** не хочет дежурить в последний день;
- **Б** должен дежурить раньше, чем **В** (то есть день **Б** меньше дня **В**);
- **В** не может дежурить первым;
- **Г** требует дежурить либо вторым, либо третьим;
- **Б** и **Г** не хотят дежурить рядом (их дни не должны быть соседними).

Выберите возможную последовательность дежурств.

- ☐ А – Б – В – Г
- ☐ Г – В – А – Б
- ☐ А – В – Г – Б
- ☐ В – Г – А – Б
- ☐ Г – Б – А – В
- ☐ Б – В – Г – А
- ☐ В – А – Б – Г
- ☒ Б – А – Г – В

За решение задачи **10 баллов**

В качестве ответа вводите натуральное число. Никаких иных символов, кроме используемых для записи числа (в частности, пробелов), быть не должно. Пример: 3

«Смартфоны»

Фирма производит смартфоны. Постоянные издержки составляют 5 млн рублей в месяц. Переменные издержки на один смартфон — 10000 рублей. Рыночная цена смартфона — 16000 рублей. Выпуск — 1500 смартфонов в месяц.

Сколько смартфонов нужно производить, чтобы выйти на уровень безубыточности? Ответ округлите до целых.

Правильный ответ:

834

Решение задачи:

Точка безубыточности (Q):

$$Q = \frac{FC}{P-VC} = \frac{5000000}{16000-10000} = \frac{5000000}{6000} \approx 833,33.$$

Однако нам требуется ближайшее целое число, так как невозможно продать лишь $1/3$ часть смартфона – получаем **834**.

За решение задачи 10 баллов

Экономическая задача. Вариант №2

#1187057

В качестве ответа вводите натуральное число. Никаких иных символов, кроме используемых для записи числа (в частности, пробелов), быть не должно. Пример: 3

«Электросамокаты»

Фирма выпускает электросамокаты. Постоянные издержки — 4 000 000 рублей в месяц. Переменные издержки на один электросамокат — 15 000 рублей. Рыночная цена электросамоката — 22 000 рублей. Планируемый выпуск — 1200 штук в месяц.

Владелец фирмы рассматривает альтернативу: вложить свой капитал в акции и получать гарантированный доход 500 000 рублей в месяц.

Сколько электросамокатов фирма должна производить ежемесячно, чтобы достичь точки безубыточности? Ответ округлите до целых.

Правильный ответ:

572

Решение задачи:

Точка безубыточности (Q):

$$Q = \frac{FC}{P-VC} = \frac{4000000}{22000-15000} = \frac{4000000}{7000} \approx 571,43.$$

Однако нам требуется ближайшее целое число, так как невозможно продать лишь часть смартфона – получаем **572**.

За решение задачи **10 баллов**

В качестве ответа вводите целое число или конечную десятичную дробь. В качестве разделителя целой и дробной частей используйте точку либо запятую. Никаких иных символов, кроме используемых для записи числа (в частности, пробелов), быть не должно. Пример: 3,14

«Производство мебели»

Фирма выпускает мебель. Переменные издержки на производство одного комплекта — **12000** рублей. Выпуск — **2000** комплектов. Постоянные издержки — **3000000** рублей. Цена реализации — **18000** рублей за комплект. Налоги: НДС — **20%**, налог на прибыль — **20%**.

Определите чистую прибыль фирмы после уплаты налогов (в млн руб.).

Правильный ответ:

2.4

Решение задачи:

Доход равен: $2000 \cdot 18\,000 = 36\,000\,000$ (руб.).

Издержки равны: $(2000 \cdot 12\,000) + 3\,000\,000 = 24\,000\,000 + 3\,000\,000 = 27\,000\,000$ (руб.).

Прибыль до налогов: $36\,000\,000 - 27\,000\,000 = 9\,000\,000$ (руб.).

Из этой суммы **20%** НДС составляет:

$$\frac{36\,000\,000 \cdot 0,2}{1,2} = 6\,000\,000 \text{ (руб.) (корректно считать как включённый налог).}$$

Значит «чистый оборот» равен **30 000 000** рублей.

Прибыль до налога на прибыль равна: $30\,000\,000 - 6\,000\,000 = 24\,000\,000$ (руб.).

Налог на прибыль: $24\,000\,000 \cdot 0,2 = 4\,800\,000$ (руб.).

Чистая прибыль равна: $24\,000\,000 - 4\,800\,000 = 19\,200\,000$ (руб.) = **19,2** (млн. руб.).

За решение задачи **15 баллов**

В качестве ответа вводите целое число или конечную десятичную дробь. В качестве разделителя целой и дробной частей используйте точку либо запятую. Никаких иных символов, кроме используемых для записи числа (в частности, пробелов), быть не должно. Пример: 3,14

«Производство булочек»

Хлебозавод выпускает **10000** булок хлеба в месяц. Переменные издержки на производство одной булки — **15** рублей. Постоянные издержки — **50000** рублей. Цена реализации — **30** рублей (с учётом НДС **20%**). Налог на прибыль — **20%**.

Определите чистую прибыль хлебозавода после уплаты налогов (в рублях).

Правильный ответ:

40000

Решение задачи:

Валовая выручка (с НДС):

$$10000 \cdot 30 = 300000 \text{ (руб.)}$$

Выручка без НДС:

$$300000 : 1,2 = 250000 \text{ (руб.)}$$

Издержки:

переменные: $10000 \cdot 15 = 150000$ (руб.);

постоянные: **50000** рублей.

Итого: **200000** рублей.

Прибыль до налога на прибыль:

$$250000 - 200000 = 50000 \text{ (руб.)}$$

Налог на прибыль (**20%**):

$$50000 \cdot 0,2 = 10000 \text{ (руб.)}$$

Чистая прибыль:

$$50000 - 10000 = 40000 \text{ (руб.)}$$

За решение задачи **15 баллов**

В данном задании несколько верных утверждений. Выберите все, которые вы считаете верными, но обратите внимание, что если выбрано неверное утверждение и\или не выбрано верное, балл снижается.

Перед вами правовая задача. Внимательно изучите условие и выберите все верные утверждения.

17-летний Артём купил у ИП игровой ноутбук за **120 000** руб. в офлайн-магазине. Деньги — из его заработка по трудовому договору (официально работает курьером по вечерам). Письменного согласия родителей не было. Через **10** дней ноутбук перестал включаться, продавец предложил платный ремонт. Отец Артёма потребовал расторгнуть договор как заключённый без согласия законных представителей и вернуть деньги. Продавец отказал, указав, что покупатель предъявлял паспорт, выглядит совершеннолетним и заплатил своими средствами.

- ☐ Сделка купли-продажи без согласия родителей ничтожна.
- ☒ Если контрагент знал/должен был знать об отсутствии согласия законных представителей, с него могут взыскать ещё и реальный ущерб.
- ☒ Требования к продавцу по поводу недостатков товара регулируются нормами о защите прав потребителей и не зависят от возраста покупателя.
- ☐ Продавец «добросовестно заблуждался» насчёт возраста — это автоматически делает сделку действительной.
- ☐ Если сделка будет признана судом недействительной, продавец вправе удержать из возвращаемой суммы «износ» за **10** дней эксплуатации.
- ☒ Сделка является оспоримой, но может быть признана действительной, если несовершеннолетний распорядился собственным заработком.
- ☒ Покупатель вправе предъявить требования по недостаткам товара продавцу независимо от отсутствия письменного согласия родителей на сделку.
- ☒ Если суд признает сделку недействительной, применяется двусторонняя реституция.
- ☐ Отец может требовать расторжения договора только в случае, если ноутбук признан технически сложным товаром.

Формула вычисления баллов: 0-18 1-16 2-14 3-12 4-10 5-8 6-6 7-4 8-2 9-0

За решение задачи **18 баллов**

В данном задании несколько верных утверждений. Выберите все, которые вы считаете верными, но обратите внимание, что если выбрано неверное утверждение и\или не выбрано верное, балл снижается.

Перед вами правовая задача. Внимательно изучите условие и выберите все верные утверждения.

Сотрудница Анна опоздала на работу на **40** минут и не предупредила руководителя. У неё уже есть действующее дисциплинарное взыскание «замечание». Работодатель затребовал письменные объяснения; Анна не представила их в течение **2** рабочих дней. Через **3** недели после инцидента издан приказ об увольнении по п. **5** ч. **1** ст. **81** ТК РФ (неоднократное неисполнение трудовых обязанностей при наличии взыскания). В тот же день бухгалтерию обязали удержать из зарплаты «штраф за опоздание» согласно локальному положению. Запись о выговоре и штрафе кадровик предложил «для порядка» внести в трудовую книжку (в электронном контуре учёта работодателя).

- ☐ Работодатель обязан был затребовать письменные объяснения; непредставление в **2**-дневный срок не препятствует наложению взыскания при составлении акта.
- ☐ Увольнение за неоднократное неисполнение обязанностей допустимо только при наличии действующего предыдущего взыскания.
- ☐ Сведения о дисциплинарных взысканиях (замечание/выговор) не вносятся в трудовую книжку; фиксируется лишь увольнение и его основание.
- ☐ Если работодатель издал приказ об увольнении через **3** недели после проступка, формально месячный срок не пропущен (если нет периодов, исключаемых из течения срока).
- ☐ Для увольнения по п. **5** ч. **1** ст. **81** ТК РФ достаточно устного замечания в прошлом; письменное взыскание не требуется.
- ☐ Нельзя применять одновременно два дисциплинарных взыскания за один проступок.
- ☐ Работодатель вправе удержать «штраф за опоздание» из зарплаты как меру материальной ответственности работника.
- ☐ «Штраф» как дисциплинарное взыскание ТК РФ допускает, если это предусмотрено локальным актом.
- ☐ Пропуск месячного срока со дня обнаружения проступка делает дисциплинарное взыскание незаконным, если нет исключений (болезнь, отпуск, учёт времени на учёт мнения представительного органа и др.).

Формула вычисления баллов: 0-18 1-16 2-14 3-12 4-10 5-8 6-6 7-4 8-2 9-0

За решение задачи **18 баллов**

В каждом пропуске из выпадающего списка выберите один верный ответ.

Ниже дан текст, в котором пропущены понятия, а также список терминов. Пропуски в тексте зашифрованы цифрами. Вставьте верные понятия вместо пропусков из выпадающего списка. Все термины даны в форме именительного падежа единственного числа, количество терминов больше необходимого.

(1)[Право, Мораль, Законы, Справедливость, Свобода, Государственные интересы, Тирания, Конституция, Равенство, Личность, История] — это система общеобязательных правил поведения, обеспечиваемых силой государства. Основными источниками (1) являются (2)[Право, Мораль, Законы, Справедливость, Свобода, Государственные интересы, Тирания, Конституция, Равенство, Личность, История], которые устанавливают порядок в обществе. Но помимо (1) существует и (3)[Право, Мораль, Законы, Справедливость, Свобода, Государственные интересы, Тирания, Конституция, Равенство, Личность, История], которая регулирует поведение людей на основе представлений о добре и зле. В демократическом обществе (2) должны соответствовать принципам (4)[Право, Мораль, Законы, Справедливость, Свобода, Государственные интересы, Тирания, Конституция, Равенство, Личность, История] и уважать (5)[Право, Мораль, Законы, Справедливость, Свобода, Государственные интересы, Тирания, Конституция, Равенство, Личность, История] каждого гражданина. Именно поэтому произвольное ограничение (5) недопустимо, даже если оно приносит выгоду (6)[Право, Мораль, Законы, Справедливость, Свобода, Опыт, Тирания, Конституция, Равенство, Личность, История]. (7) [Право, Мораль, Законы, Справедливость, Свобода, Опыт, Тирания, Конституция, Равенство, Личность, История] показывает, что там, где власть подменяла (4) произволом, общество скатывалось к (8)[Право, Мораль, Законы, Справедливость, Свобода, Государственные интересы, Тирания, Конституция, Равенство, Личность, История]. В противоположность этому (9) [Право, Мораль, Законы, Справедливость, Свобода, Государственные интересы, Тирания, Конституция, Равенство, Личность, История] закрепляет (5) и (10)[Право, Мораль, Законы, Справедливость, Свобода, Государственные интересы, Тирания, Конституция, Равенство, Личность, История] как фундаментальные основы правового государства».

Формула вычисления баллов: 0-10 1-9 2-8 3-7 4-6 5-5 6-4 7-3 8-2 9-1 10-0

За решение задачи 10 баллов

Политика. Вариант №1

#1187066

В данном задании несколько верных утверждений. Выберите все, которые вы считаете верными, но обратите внимание, что если выбрано неверное утверждение и\или не выбрано верное, балл снижается.

Перед вами политическая задача. Внимательно изучите условие и выберите все верные утверждения.

В стране «Республика Северия» формой правления является парламентская республика». Парламент состоит из двух палат: верхней и нижней. На последних выборах партия «Гражданский выбор» получила большинство мест в нижней палате. Президент Северии предложил кандидатуру премьер-министра, но парламент её отклонил. После этого президент назначил того же человека временно исполняющим обязанности главы правительства. В верхней палате в это время обсуждается законопроект, касающийся изменения налогов, но президент заявил, что он имеет право самостоятельно принять этот закон, так как парламент «не справляется со своими обязанностями».

- ☐ Действия президента свидетельствуют о признаках узурпации власти.
- ☐ Если парламент отклоняет предложенную кандидатуру, должна быть представлена другая.
- ☐ Назначение премьер-министра вопреки решению парламента противоречит принципам парламентской формы правления.
- ☐ Президент в парламентской республике обладает правом единолично утверждать законы.
- ☐ Верхняя палата парламента не участвует в принятии законов.
- ☐ В парламентской республике правительство формируется парламентом и несёт перед ним ответственность.

Формула вычисления баллов: 0-12 1-10 2-8 3-6 4-4 5-2 6-0

За решение задачи **12 баллов**

Политика. Вариант №2

#1187067

В данном задании несколько верных утверждений. Выберите все, которые вы считаете верными, но обратите внимание, что если выбрано неверное утверждение и\или не выбрано верное, балл снижается.

Перед вами политическая задача. Внимательно изучите условие и выберите все верные утверждения.

В государстве «Восточная Федерация» президент назначает губернаторов регионов, а также имеет право роспуска парламента, если тот трижды отклоняет предложенный им законопроект. Парламент состоит из одной палаты и избирается населением на основе всеобщего равного избирательного права. Недавно в стране прошли выборы: партия «Национальный курс» получила **70%** мест в парламенте, а партия «Гражданская инициатива» — всего **10%**. Независимые депутаты заявили, что им затруднительно вести оппозиционную деятельность, так как доступ к телевидению и печати у них ограничен.

- ☐ Возможность роспуска парламента президентом за отказ принимать его законопроекты — проявление элементов авторитаризма.
- ☐ Назначение губернаторов президентом является примером усиления вертикали власти.
- ☐ Ограничение доступа оппозиции к СМИ противоречит принципу политического плюрализма.
- ☐ Однопалатный парламент не может считаться демократическим институтом.
- ☐ Наличие всеобщего избирательного права — один из признаков демократического государства.
- ☐ Результаты выборов, при которых одна партия получает значительное большинство, всегда означают отсутствие демократии.

Формула вычисления баллов: 0-12 1-10 2-8 3-6 4-4 5-2 6-0

За решение задачи **12 баллов**

В данном задании несколько верных утверждений. Выберите все, которые вы считаете верными, но обратите внимание, что если выбрано неверное утверждение и\или не выбрано верное, балл снижается.

В социологическом исследовании, проведённом в университете, студентам задали вопрос: какие факторы являются наиболее важными для определения качества жизни в городе. Результаты опроса оказались такими:

- 85% респондентов назвали доступность образования;
- 78% — удобство общественного транспорта;
- 65% — уровень благоустройства и безопасности района;
- 55% — наличие культурных и досуговых пространств;
- 40% — стоимость жилья.

Отметьте утверждения, соответствующие данным опроса.

- ☐ Уровень благоустройства и безопасности района — это элемент качества среды обитания (урбанистический фактор).
- ☐ Доступность образования входит в состав индикатора «социальное благополучие».
- ☐ Опрос показывает, что социальная инфраструктура (образование и транспорт) оценивается важнее, чем стоимость жилья.
- ☐ Высокая стоимость жилья — основной фактор, который влияет на качество жизни, по мнению большинства студентов.
- ☐ Наличие культурных и досуговых пространств — показатель социальной капитальности города.

Формула вычисления баллов: 0-10 1-8 2-6 3-4 4-2 5-0

За решение задачи **10 баллов**

В данном задании несколько верных утверждений. Выберите все, которые вы считаете верными, но обратите внимание, что если выбрано неверное утверждение и\или не выбрано верное, балл снижается.

В ходе социологического опроса среди студентов выяснили, что для них наиболее значимыми ценностями являются:

- **92%** назвали личностное развитие;
- **80%** — доброжелательные отношения с друзьями;
- **70%** — финансовая стабильность;
- **55%** — экологичность и забота об окружающей среде;
- **30%** — социальная активность и участие в волонтерстве.

Отметьте утверждения, соответствующие данным опроса.

- ☐ Финансовая стабильность входит в базовые потребности (по Маслоу), а не в высшие (признание или самореализация).
- ☐ Доброжелательные отношения с друзьями относятся к сфере социального капитала.
- ☐ Для большинства студентов экологичность важнее, чем финансовая стабильность.
- ☐ Личностное развитие — ведущая ценность, важнее дружбы и стабильности.
- ☐ Социальная активность не является приоритетом для подавляющего большинства.

Формула вычисления баллов: 0-10 1-8 2-6 3-4 4-2 5-0

За решение задачи **10 баллов**