

9 класс

1. Один из видов срочных вкладов банка «Нефтепромбанк» предусматривает начисление 9% прибыли через год хранения денежных средств. Если спустя этот срок счет не закрывается, то договор автоматически пролонгируется на тех же условиях. Какая сумма будет на счету инженера Михайлова через 3 года, если он открыл вклад 170 000 рублей, при той же процентной ставке? Результат округлите до рублей.

Решение:

По условию задачи $A_0 = 170\,000$, $p = 9$, $n = 3$, тогда искомая величина равна $A_3 = 170\,000 \cdot (1 \pm 9\,100)^3 = 22\,0154,93 \approx 22\,015,5$ (руб.). Ответ: 220155 рублей.

(8 баллов)

2. Семья Ивановых состоит из мужа, жены и их сына, который занят разносом пиццы. Если бы зарплата отца семейства увеличилась вдвое, общий доход семьи вырос бы на 67%. Если бы заработная плата сына уменьшилась втрое, общий доход семьи сократился бы на 4%. Сколько процентов от общего дохода семьи составляет зарплата жены?

Решение:

Условие «если бы зарплата отца увеличилась вдвое, доход семьи вырос бы на 67%» означает, что зарплата отца составляет 67% дохода семьи. Условие «если заработная плата сына уменьшилась втрое, общий доход семьи сократился бы на 4%», означает, что $\frac{2}{3}$ зарплаты сына составляют 4% дохода семьи, то есть вся зарплата сына составляет 6% дохода семьи. Таким образом, доход матери составляет $100\% - 67\% - 6\% = 27\%$

Ответ: доход матери составляет 27 %

(8 баллов)

3. Работница организации «Службыт» Михайлова А. Н., до февраля 2022 года не состоящая в зарегистрированном браке (вдова), содержит 10-летнего ребенка. Ежемесячный доход сотрудницы за период с января по май 2022 года составлял 20 000 рублей. 17 февраля 2022 года был зарегистрирован повторный брак сотрудницы. Требуется рассчитать сумму налога на доходы физлица за указанный период.

Решение:

До момента регистрации повторного брака сотрудница организации «Службыт» имела право на двойной налоговый вычет на ребенка. С марта 2022 года это правило перестало действовать, т.к. сотрудница вышла замуж (подп. 4 п. 1 ст. 218 НК РФ), и вычет на ребенка Михайловой А. Н. далее должен предоставляться в одинарном размере.

Сумму налога за период с января по май 2022 года следует рассчитывать так:

- НДФЛ за январь = $(20\,000 - (1\,400 \times 2)) \times 0,13 = 2\,236$ рублей.
- НДФЛ за февраль = $(20\,000 - (1\,400 \times 2)) \times 0,13 = 2\,236$ рублей.
- НДФЛ за март = $(20\,000 - 1\,400) \times 0,13 = 2\,418$ рублей.
- НДФЛ за апрель = $(20\,000 - 1\,400) \times 0,13 = 2\,418$ рублей.
- НДФЛ за май = $(20\,000 - 1\,400) \times 0,13 = 2\,418$ рублей.

А всего за указанный период сумма начисленного налога с дохода Михайловой А. Н. составит $2\,236 + 2\,236 + 2\,418 + 2\,418 + 2\,418 = 11\,726$ рублей.

Ответ: 11726 рублей

(8 баллов)

4. Есть ли среди известных вам экономических теорий такие, которые вредят обществу и должны быть поэтому запрещены?

Примерные тезисы к ответу (для жюри):

Любая теория возникает в результате поиска способов удовлетворения потребностей определенных групп людей. Нельзя запретить потребности. Однако законодательно

должны быть запрещены действия, возможные в ходе практической реализации теоретических положений, которые нарушают права и свободы других людей. Кроме того, в таких случаях следует более четко определить потребности и искать другие, более приемлемые для всего общества способы их удовлетворения.

Возможны иные объяснения

(6 баллов)

5. В семье трое детей. Мише вдвое больше лет, чем будет Ольге тогда, когда Жене исполнится столько же лет, сколько Мише сейчас. Кто из них самый старший, кто из них самый младший, кто средний по возрасту?

Ответ: Самый старший – Миша, средний – Женя, самая младшая - Ольга

(9 баллов)

6. Индивидуальный предприниматель Самойлов, привлеченный к ответственности за нарушение налогового законодательства, был привлечен к ответственности, и по постановлению налоговой инспекции сумма неуплаченного налога была взыскана с него в бесспорном порядке путем ее списания с лицевого счета. Считая действия налоговой инспекции несправедливыми, Самойлов подал виндикационный иск в суд (иск об истребовании своего имущества из чужого незаконного владения).

Правильный ли с юридической точки зрения выбрал метод решения своей проблемы предприниматель?

Решение:

Ответ: Взыскание налоговой инспекцией суммы неуплаченного налога индивидуальным предпринимателем Самойловым с его лицевого счета произведено *правомерно*.

Самойлов с юридической точки выбрал не правильный метод решения своей проблемы, выдвинув иск об истребование своего имущества из чужого незаконного владения (согласно ст. 301 ГК РФ), т.к. к имущественным отношениям, основанным на административном или ином властном подчинении одной стороны другой, в том числе к налоговым и другим финансовым и административным отношениям, гражданское законодательство не применяется, если иное не предусмотрено законодательством.

(9 баллов)

7. В юридическую консультацию обратились супруги Максимовы, которые сообщили следующее. Их сын Геннадий год назад погиб в ДТП. Его жена, забрав с собой пятилетнюю дочку, переехала в другой город и вновь вышла замуж. Ее новый муж удочерил девочку. Максимовы очень скучают по внучке и хотели бы ее навещать, однако не знают, имеют ли право требовать встреч со своей внучкой.

Что нужно посоветовать Максимовым?

Ответ:

Максимовы должны поговорить с родителями их внучки и постараться убедить их, что Максимовы, как бабушка и дедушка, на основании ст. 67 СК РФ имеют право на общение с внучкой.

В случае отказа родителей от предоставления Максимовым возможности общения с внучкой, последние должны обратиться в орган опеки и попечительства, который в свою очередь может обязать родителей не препятствовать этому общению.

Если же и решению органа опеки и попечительства родители девочки не подчинятся, то Максимовы имеют право обратиться в суд с исковым заявлением об устранении препятствий к общению с ребенком.

В случае невыполнения решения суда к виновному родителю

применяются меры, предусмотренные гражданским процессуальным законодательством.

(9 баллов)

8. Напишите слово, пропущенное в данном утверждении. (Примечание: пропущенное слово восходит к древнегреческому слову со значением «высказывание, обвинение, признак»)

Основными философскими _____ являются: бытие, движение, материя, пространство, время, качество, количество, форма, содержание.

Ответ: категориями

(5 баллов)

9. Перед Вами перечень существительных, характеризующих различные явления жизни общества. Раскройте этимологию этих слов.



А) Абсентеизм	
Б) Билингвизм	
В) Витализм	
Г) Гедонизм	
Д) Девелопментализм	

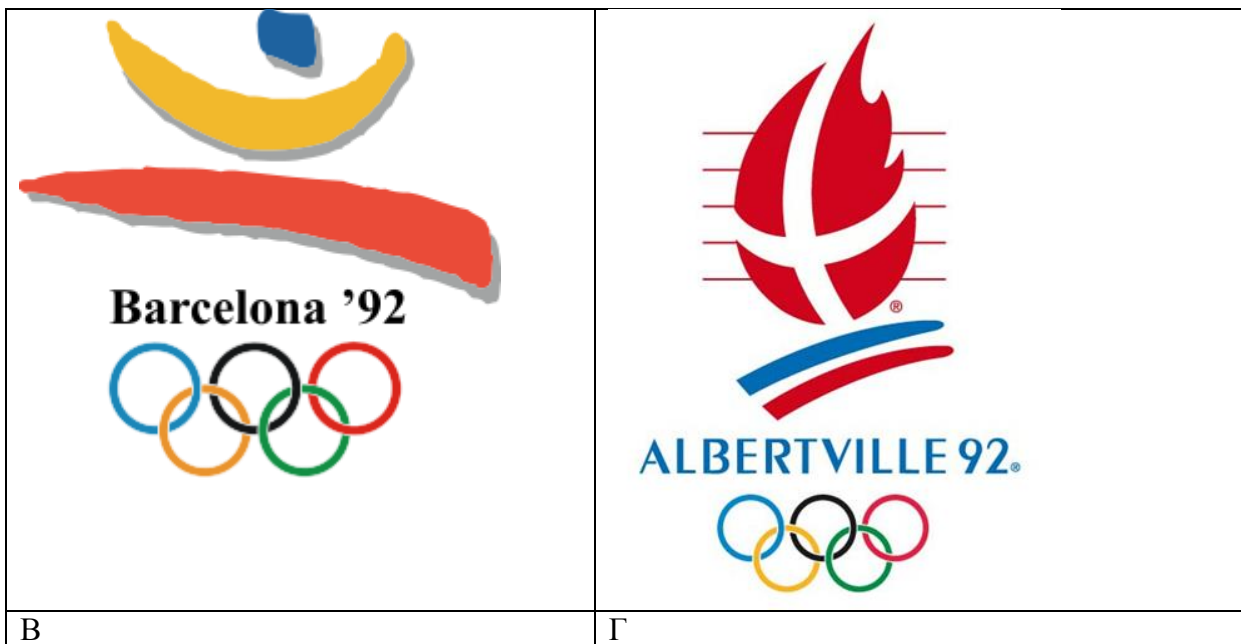
Ответ:

А) Абсентеизм	Отсутствие
Б) Билингвизм	Два языка (двуязычие)
В) Витализм	Жизнь
Г) Гедонизм	Удовольствие, наслаждение
Д) Девелопментализм	Развитие

(10 баллов)

10. Перед Вами 4 изображения, символизирующие одно явление; назовите это явление. Назовите изображение, выпадающее из общего ряда и аргументируйте свой ответ. Какой признак является общим для оставшихся трех изображений?

 <p>А</p>	 <p>Б</p>
--	---



(10 баллов)

Ответ: Олимпийские игры

Лишнее Г – зимние олимпийские игры (остальные (А,Б,В) – летние олимпийские игры)

11. Установите верны ли следующие утверждения:

А) Альтруизм – это бескорыстная самоотверженная забота о благе других людей.

Б) Бойкот – это пример позитивной санкции.

В) Гипотеза - научное предположение, выдвигаемое для объяснения к.-л. явления и требующее верификации.

Г) Деградация – это движение от низшего к высшему, увеличение или приобретение положительных качеств.

Д) Иерархия – это система последовательно подчиненных элементов, расположенных в порядке от низшего к высшему, характеризующая различные, многоуровневые системы.

А	Б	В	Г	Д

Ответ:

А	Б	В	Г	Д
ДА	НЕТ	ДА	НЕТ	ДА

(10 баллов)

12. Найдите по одной ошибке в каждом из утверждений: укажите ошибочное слово и напишите правильное слово.

А) Канон - свод положений, имеющих рекомендательный характер.

Б) Маоизм – это теоретическое учение, которое сложилось в Индии.

	Ошибочное слово	Правильное слово
А		
Б		

Ответ:

	Ошибочное слово	Правильное слово
А	Рекомендательный	догматический (обязательный)
Б	Индии	Китае

(8 баллов)

ИТОГО: 100 баллов