

I. Выберите несколько правильных вариантов ответа: (Всего 3 балла)

1. Найдите в приведенном списке примеры, относящиеся к земле как фактору производства.

- А. Деньги;
- Б. Участок пашни;
- В. Разведанные запасы нефти и газа;
- Г. Станки;
- Д. Леса;
- Е. Здания, сооружения.

Ответ: БВД (1 балл за полностью правильный ответ)

2. Выберите верные суждения о семье и запишите цифры, под которыми они указаны.

- А. Нуклеарная семья включает в себя минимум три поколения родственников;
- Б. Семья одновременно представляет собой малую социальную группу и социальный институт;
- В. Рекреационная функция семьи проявляется в воспитании детей, забота об их здоровье;
- Г. Правительство РФ обеспечивает проведение единой политики в области защиты семьи;
- Д. Одним из признаков семьи выступает совместный быт.

Ответ: БГД (1 балл за полностью правильный ответ)

3. Конституция РФ устанавливает основы конституционного строя. Какие из перечисленных позиций относятся к основам конституционного строя РФ?

- А. Правовое государство;
- Б. Социалистическое государство;
- В. Светское государство;
- Г. Многопартийность;
- Д. Государственная идеология.

Ответ: АВГ (1 балл за полностью правильный ответ)

II. Решите экономические задачи. (Всего: 11 баллов)

1. На рынке пирожных функции спроса и предложения заданы уравнениями

$$Q_d = 300 - 3P$$

$$Q_s = 2P - 100,$$

Где P – цена в рублях, а Q – количество в штуках.

1.1. Найдите равновесную цену и количество на рынке пирожных.

1.2. Правительство ввело потоварный налог на производителей в размере 20 рублей за каждое пирожное. Определите новые параметры равновесия (цену, которую платят покупатели, цену, которую получают производители, и объем продаж) и сумму налоговых поступлений.

Ответ:

1.1. Найдем равновесную цену и количество до введения налога:

$$300 - 3P = 2P - 100$$

$$300 + 100 = 2P + 3P$$

$$400 = 5P$$

$P = 80$ – первоначальная равновесная цена (1 балл)

$Q = 300 - 80 * 3 = 60$ – первоначальное равновесное количество (1 балл)

1.2. Вследствие налога, итоговая цена для продавца составляет $(P - 20)$, а значит, новая функция предложения:

$$Q_s = 2(P - 20) - 100$$

$$2(P - 20) - 100 = 300 - 3P$$

$$2P - 140 = 300 - 3P$$

$$5P = 440$$

$P = 88$ – цена для покупателей

$P = 88 - 20 = 68$ – цена, которую получают производители

$Q = 300 - 3 * 88 = 36$ штук – объем производства

Налоговые поступления $(t) = 36 * 20 = 720$ рублей

Ответ: 88 рублей – цена для покупателей (**1 балл**), 68 рублей – цена, которую получают продавцы (**1 балл**), 36 штук – объём продаж (**1 балл**), 720 рублей – налоговые поступления (**1 балл**)

2. Фермер Иванов выращивает капусту и продает ее на крупном городском рынке, где также торгуют десятки других фермеров, которые также продают идентичную капусту. Цена за 1 кг капусты установилась на уровне 50 рублей. Затраты Иванова на производство 1 кг капусты составляют 30 рублей.

2.1. К какому типу рыночной структуры (виду конкуренции) относится описанный рынок? Назовите три его ключевые характеристики, которые присутствуют в условии.

2.2. Является ли фермер Иванов ценополучателем? Объясните, почему.

2.3. Представим, что Иванову удалось продать 1000 кг капусты. Рассчитайте его прибыль.

Ответ:

2.1. Совершенная конкуренция (Чистая конкуренция) (**1 балл**)

2.2. Да, является. (**1 балл. Без объяснения 0 баллов**) Он не может повлиять на рыночную цену и вынужден продавать свою продукцию по сложившейся на рынке цене (50 рублей) – при совершенной конкуренции, продавец – ценополучатель. (**1 балл**)

2.3. Прибыль = (Цена - Средние издержки) * Объем = $(50 - 30) * 1000 = 20\,000$ рублей. (**2 балла**)

III. Решите правовые задачи. (Всего: 18 баллов)

1. Васильев обнаружил на улице потерянный кем-то фотоаппарат. Он забрал фотоаппарат с собой и в этот же день заявил о находке в полицию. Через три месяца после к Васильеву обратилась хозяйка фотоаппарата и потребовала вернуть ей фотоаппарат. Принадлежность фотоаппарата она доказала, указав на особые приметы фотоаппарата.

1.1 Опишите наиболее полно алгоритм действий, предусмотренный при находке потерянной вещи.

1.2. Какие выплаты полагаются нашедшему вещь при его добросовестности?

1.3. Имеет ли права Васильев оставить фотоаппарат себе? Ответ обоснуйте.

Ответ:

1.1. Нашедший потерянную вещь обязан немедленно уведомить об этом лицо, потерявшее ее, или собственника вещи или кого-либо другого из известных ему лиц, имеющих право получить ее (**1 балл**), и возвратить найденную вещь этому лицу (**1 балл**). Если лицо, имеющее право потребовать возврата найденной вещи, или место его пребывания неизвестны, нашедший вещь обязан заявить о находке в полицию (**1 балл**) или в орган местного самоуправления (**1 балл**). Нашедший вещь вправе хранить ее у себя либо сдать на хранение в полицию, орган местного самоуправления или указанному ими лицу (**1 балл**).

1.2. Нашедший и возвративший вещь лицу, управомоченному на ее получение, вправе получить от этого лица возмещение необходимых расходов (**1 балл**), связанных с хранением, сдачей или реализацией вещи, а также затрат на обнаружение лица, управомоченного получить вещь. Нашедший вещь вправе потребовать от лица, управомоченного на получение вещи, вознаграждение за находку в размере до двадцати процентов стоимости вещи (**1 балл**). Если найденная вещь представляет ценность только для лица, управомоченного на ее получение, размер вознаграждения определяется по соглашению с этим лицом (**1 балл**).

1.3. Нет, не может (**1 балл**). Если в течение шести месяцев с момента заявления о находке в полицию или в орган местного самоуправления лицо, управомоченное получить найденную вещь, не будет установлено или само не заявит о своем праве на вещь нашедшему ее лицу либо в полицию или в орган местного самоуправления, нашедший вещь приобретает право собственности на нее. Шесть месяцев не прошло (**2 балла за обоснование**)

2. 13-летний Михаил заказал через Интернет дорогую игрушку стоимостью 15 тысяч рублей и расплатился банковской картой мамы. Когда курьер привез игрушку, мама потребовала забрать товар, а деньги – вернуть.

2.1. Какие сделки вправе самостоятельно совершать малолетние?

2.2. Будут ли возвращены деньги? Распишите все возможные варианты обоснования.

Ответ:

2.1. Малолетние в возрасте от шести до четырнадцати лет вправе самостоятельно совершать:

1) мелкие бытовые сделки; **(1 балл)**

2) сделки, направленные на безвозмездное получение выгоды, не требующие нотариального удостоверения либо государственной регистрации; **(1 балл)**

3) сделки по распоряжению средствами, предоставленными законным представителем или с согласия последнего третьим лицом для определенной цели или для свободного распоряжения. **(1 балл)**

2.2. Да, будут. **(1 балл)**

1) Согласно ст. 172 ГК РФ, сделка, совершенная несовершеннолетним, не достигшим четырнадцати лет (малолетним), ничтожна **(1 балл)**. Каждая из сторон такой сделки обязана возвратить другой все полученное в натуре (ст. 171 ГК РФ) **(1 балл)**

Или

2) В соответствии с п. 21 Постановления Правительства РФ от 27.09.2007 № 612 "Об утверждении Правил продажи товаров дистанционным способом", покупатель вправе отказаться от товара в после его передачи в течение 7 дней **(1 балл)**

IV. Изучите результаты социологического опроса и ответьте на вопросы. (Всего: 12 баллов)

Можете ли Вы сказать про себя следующее или нет – «Я люблю читать»?

(закрытый вопрос, один ответ, % от всех опрошенных)

	2014 *	2017	2025
Это про меня	48	61	66
Это не про меня	43	37	32
Затрудняюсь ответить	9	2	2

На каком носителе Вы обычно читали книги в последний год? Вы можете дать до двух ответов

(закрытый вопрос, до 2-х ответов, % от тех, кто читает)

	Все опрошенные	Мужской	Женский	Поколение цифры (2001 г. и позднее)	Младшие миллениалы (1992– 2000)	Старшие миллениалы (1982– 1991)
Обычные бумажные книги	71	66	76	70	73	64
В телефоне	40	38	42	67	40	51
В компьютере	13	16	10	17	11	10
В электронной книге, планшете	13	14	12	10	15	14
В распечатке на принтере	2	1	2	4	1	2
Другое	2	2	2	0	2	4
Затрудняюсь ответить	1	1	0	0	0	0

А как часто Вы читаете научную литературу?

(закрытый вопрос, один ответ, % от тех, кому интересна научная литература)

	Все опрошенные	Мужской	Женский	Поколение цифры (2001 г. и позднее)	Младшие миллениалы (1992– 2000)	Старшие миллениалы (1982– 1991)
Каждый или почти каждый день	12	16	8	17	17	11
1-2 раза в неделю	26	26	26	35	28	25
1-2 раза в месяц	24	23	24	19	29	25
1-2 раза в полгода	12	10	14	16	15	14
1-2 раза в год и реже	14	13	14	11	10	18
Затрудняюсь ответить	12	12	14	2	1	7

1. Существует устойчивое мнение, что люди читают меньше. Подтверждается ли это данными опроса? Ответ обоснуйте цифрами.
2. Заменяла ли «электронная» книга «бумажную»? Ответ на вопрос подтвердите цифрами опроса. Объясните (прокомментируйте) полученные результаты.
3. Существует ли интерес у читающей публики к научной литературе? Ответ обоснуйте цифрами. В какой возрастной группе в большей степени представлен интерес к научной литературе? Ответ обоснуйте цифрами.

Ответ:

1. Нет, не подтверждается. **(1 балл)** Наблюдается обратная тенденция: если в 2014 году меньше половины респондентов (48%) утверждали про интерес, то в 2025 году значительно больше половины (66%) **(2 балла за обоснование)**
2. Нет, не заменила. **(1 балл)** Больше половины опрошенных (70%) читают обычные бумажные книги. **(1 балл за обоснование)**. Большинство россиян совмещают бумажный и электронный форматы **(2 балла за правильный комментарий)**
3. Существует. **(1 балл)** Более половины опрошенных читают научную литературу минимум один раз в месяц (24%+26%+12%) **(2 балла за обоснование)**. Наибольшей интерес к научной литературе у поколения цифры – 35% опрошенных читают научные книги каждую неделю **(2 балла за правильный ответ и обоснование)**

V. Налоговый трек. (16 баллов)

Налоговым законодательством Российской Федерации предусмотрена упрощенная система налогообложения — специальный налоговый режим для компаний и индивидуальных предпринимателей (ИП). Компания или индивидуальный предприниматель вправе выбрать объект налогообложения: это могут быть «доходы», а могут быть «доходы минус расходы». Ставка при каждом из этих объектов определяется субъектом Российской Федерации.

В субъекте X ставка при выборе объекта «доходы» составляет 7%, а ставка при выборе объекта «доходы минус расходы» составляет 15%.

В субъекте Y ставка при выборе объекта «доходы» составляет 3%, а ставка при выборе объекта «доходы минус расходы» составляет 10%.

1. ИП Кузнецов из субъекта X имеет такие финансовые показатели, что при объекте «доходы» его налог равен 2,8 млн. рублей, а при объекте «доходы минус расходы» — 1,5 млн. рублей. Рассчитайте его доходы и расходы. Приведите расчеты.

2. Для субъекта Y определите, при каком соотношении доходов и расходов оба объекта налогообложения будут равноценны? Приведите расчеты.

3. ИП Воронова работает в субъекте X. Ее расходы составляют ровно 50% от ее доходов. При каком объекте налогообложения ее чистая прибыль будет выше и на сколько, если ее доходы составили 20 млн. рублей? Приведите расчеты.

4. ИП Светлов, ранее работавший в субъекте X по схеме «доходы», переехал в субъект Y. До переезда его налог составлял 1.4 млн. рублей. После переезда, не меняя структуру бизнеса, он выбрал самую выгодную для себя схему и его налог уменьшился, данной схемой оказалась схема «доходы».

а) Используя данные о его старом налоге, определите, каков был его доход? Приведите расчеты.

б) Исходя из того, что он выбрал схему «доходы», определите размер расходов у ИП Светлов. Приведите расчеты.

Ответы и решения

1. Доходы: 40 000 000 руб. (1 балл), Расходы: 30 000 000 руб. (1 балл)

Пусть доход = D, расход = R.

Уравнение для схемы «доходы»: $0.07 * D = 2\,800\,000$. Отсюда $D = 2\,800\,000 / 0.07 = 40\,000\,000$ руб.

Уравнение для схемы «доходы минус расходы»: $0.15 * (D - R) = 1\,500\,000$.

Подставляем D: $0.15 * (40\,000\,000 - R) = 1\,500\,000$.

$40\,000\,000 - R = 10\,000\,000$.

$R = 40\,000\,000 - 10\,000\,000 = 30\,000\,000$ руб. (2 балла за правильные расчеты).

2. Расходы должны составлять 70% от доходов. (2 балла)

Пусть доход = D, расходы - R.

Уравняем схемы налогообложения:

$0.03 * D = 0.1 * (D - R)$.

Делим обе части на D: $0.03 * D = 0.1 * D - 0.1 * R$

$0.1 * R = 0.07 * D$

$R = 0.7 * D$

Значит, расходы должны составлять 70% от доходов. (2 балла за правильные расчеты)

3. Выгоднее схема «доходы» (1 балл), чистая прибыль будет выше на 100 000. (1 балл)

Доходы (D) = 20 000 000 руб. Расходы (R) = $20\,000\,000 * 0.5 = 10\,000\,000$ руб.

Схема «доходы»:

Налог = $20\,000\,000 * 0.07 = 1\,400\,000$ руб.

Чистая прибыль = $20\,000\,000 - 10\,000\,000 - 1\,400\,000 = 8\,600\,000$ руб.

Схема «доходы минус расходы»:

Налог = $(20\,000\,000 - 10\,000\,000) * 0.15 = 10\,000\,000 * 0.15 = 1\,500\,000$ руб.

Чистая прибыль = $20\,000\,000 - 10\,000\,000 - 1\,500\,000 = 8\,500\,000$ руб.

Разница:

$8\,600\,000 - 8\,500\,000 = 100\,000$ (2 балла за правильные расчеты)

4. Доход равен 20 000 000 рублей (1 балл); расходы менее 14 000 000 рублей (1 балл)

а) В субъекте X он платил по схеме «доходы» 1 400 000 рублей. Ставка была 7%.

Следовательно, $0.07 * D = 1\,400\,000$, откуда $D = 20\,000\,000$ руб.

б) Нам известно, что ежемесячный доход составляет 20 000 000.

Уравнение для расчета налогов для системы «доходы минус расходы»: $0.1 * (20\,000\,000 - R)$

Уравнение для расчета налогов для системы «доходы»: $20\,000\,000 * 0.03$

Мы знаем, что ИП Светлов выбрал систему «доходы», следовательно, размер налогов в системе «доходы» ниже.

$$0.1 * (20\,000\,000 - R) > 20\,000\,000 * 0.03$$

$$20\,000\,000 - R > 6\,000\,000$$

$$R < 14\,000\,000$$

Для того чтобы ИП Светлов выбрал систему «доходы», его расходы должны быть менее 14 000 000 рублей. **(2 балла за правильные расчеты)**

Всего: 60 баллов