

# МОСКОВСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ

## ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП

2024–2025 учебный год

### 10 КЛАСС

#### Задание 1.

Посмотрите отрывок из мультипликационного фильма «Три богатыря на дальних берегах» (2012) и выполните задания.

##### 1.1.

А) Есть ли в действиях бояр признаки правонарушения? Аргументируйте свою позицию с точки зрения российского законодательства.

Б) Назовите явление, изображённое в эпизоде общения Колывана с боярами. Как первый боярин объясняет природу названного им явления? Приведите ещё две причины возникновения данного явления.

В) Приведите по два экономических последствия явления, о котором говорит боярин в видеофрагменте, для общества в целом и для отдельных предпринимателей.

Г) Укажите три государственных органа Российской Федерации, в полномочия которых входит борьба с явлением, указанным боярином в видеофрагменте.

*Ответ:*

А) В действиях бояр есть признаки правонарушения, т.к. они нарушают нормы российского уголовного права, предлагая Колывану (барону) взятку.

*За утвердительный ответ на вопрос – 1 балл, за верно приведённый полный аргумент – 2 балла. При отсутствии утвердительного ответа на вопрос аргумент не рассматривается и выставляется 0 баллов. В случае частичного аргумента (отсутствия указания на нарушение правовых норм, конкретных преступных действий) – 1 балл. Минимальный балл – 0, максимальный – 3.*

Б) Коррупция. Боярин говорит о том, что так положено, т.е. о сложившейся традиции.

Также можно выделить следующие причины возникновения коррупции:

- Экономические: сравнительно низкая заработная плата государственных служащих по сравнению с масштабом их полномочий в вопросах влияния на деятельность граждан и организаций.

- Институциональные: высокая закрытость работы государственных ведомств, громоздкая система отчетности, непрозрачная система законотворчества, слабая государственная кадровая политика.

- Социальные: недостаточная организованность и информированность граждан, общественная пассивность по отношению к власти и имущим.

- Политические: несовершеннополитические институты, нестабильность политической ситуации, отсутствие эффективных механизмов взаимодействия властных структур.

*За верное указание явления – 1 балл. За верное объяснение явление боярином – 1 балл. По 1 баллу за каждую верно указанную причину, при указании ошибочного ответа наряду с верными – штраф 1 балл за каждую неверную причину. При неверном указании явления ответ не засчитывается. Минимальный балл – 0, максимальный – 4.*

**В) Последствия для общества:**

- средства, аккумулируемые с помощью взяток, часто уходят из активного экономического оборота и оседают в форме недвижимости, сокровищ, сбережений (причем в иностранных банках);

- поддерживаются неэффективные проекты, финансируются раздутые сметы, выбираются неэффективные подрядчики;

- возникают препятствия для реализации макроэкономической политики государства, поскольку коррумпированные низшие и средние звенья системы управления искажают передаваемую правительству информацию и подчиняют реализацию намеченных целей собственным интересам.

Последствия для предпринимателей:

- увеличиваются затраты для предпринимателя (в особенности для мелких фирм, более незащищенных перед вымогателями);

- необходимость выплаты взятки сокращает количество свободных средств у предпринимателя, ограничивая его возможности инвестиций в развитие собственного предприятия

- В результате коррупция и бюрократическая волокита при оформлении деловых документов тормозят инвестиции (особенно зарубежные)

- Необходимость дачи взятки является риском для предпринимателя, что сокращает число готовых заниматься предпринимательской деятельностью

*По 1 баллу за каждое верно приведённое последствие. При указании ошибочного ответа наряду с верными – штраф 1 балл за каждый ошибочный ответ. В случае приведения последствий без указания конкретной категории – 0 баллов. Минимальный балл – 0, максимальный – 4.*

**Г) Прокуратура (Генеральная Прокуратура), ФСБ (органы государственной безопасности), МВД (органы внутренних дел), ФТС (таможенная служба), Президент Российской Федерации, Федеральное Собрание.**

*1 балл. При указании ошибочного ответа наряду с верными или отсутствии одного верного ответа – 0 баллов.*

## 1.2.

В статье, представленной проектом «РБК Тренды», эксперты рассматривали одно из распространённых на сегодняшний день явлений:

«Массовым явлением стало появление в сети Интернет людей, которые продают свои продукты, не несущие ценности. Чаще всего это известные в соцсетях блогеры-миллионники, которые называют себя коучами. Они обещают за небольшую плату раскрыть секрет успешной жизни и богатства, но по факту их продукты часто состоят из информации, которую можно найти по первым ссылкам в интернете. Вместо конкретных знаний они обращаются к эзотерическим или психологическим практикам, рассказывают, как нужно ставить цели, быть уверенным в себе или правильно загадывать желания. Например, за 10 тыс. покупателю курса предложат очистить пространство и выбросить старые вещи.

Сферы, в которых чаще всего можно встретить такие предложения: психология и здоровье, семейные отношения, соцсети и SMM, фитнес, арбитраж трафика, выход на маркетплейсы. Некоторые курсы даже посвящены способам “лечения” различных болезней псевдонаучными способами».

А) Можно ли рассматривать действия Колывана (барона фон Курдюка), показанные в видеофрагменте, как иллюстрацию явления, о котором идёт речь во фрагменте? Аргументируйте своё мнение.

Б) В 1989 году на Центральном телевидении вышла серия передач «Сеансы здоровья врача-психотерапевта Анатолия Кашпиrowsкого», в ходе которых целитель осуществил беспрецедентное по своим масштабам излечение от самых различных заболеваний около 10 миллионов человек всего за 6 часов телевизионного эфира. Используя набор психотерапевтических приёмов, он включал в человеке систему саморегуляции, которая обеспечивает выработку в организме необходимых веществ, позволяющих справиться с болью, а также с тем или иным заболеванием. «Наш организм – это аптека, вся таблица Менделеева».

В) Можно ли отнести эту серию передач к явлению, о котором идёт речь в статье «РБК Тренды»? Аргументируйте свой ответ.

Г) С описанным в статье явлением достаточно сложно бороться на законодательном уровне. Приведите две вероятные причины данных сложностей.

*Ответ:*

А) Действия Колывана не соответствуют приведённому в статье явлению. Он не продавал свои знания и информацию, не раскрывал какие-то «секреты» бизнеса и жизни, а общался с боярами по просьбе князя.

*За ответ на вопрос – 1 балл, за полное верное объяснение с учётом информации из видеофрагмента и статьи – 2 балла. Если в аргументации*

*есть опора только на один источник информации – 1 балл. Минимальный балл – 0, максимальный – 3.*

**Б-В)** Да, можно.

«Их продукты часто состоят из информации, которую можно найти по первым ссылкам в интернете» - А.Кашпировский преподносил общеизвестную информацию./ «Вместо конкретных знаний они обращаются к эзотерическим или психологическим практикам, рассказывают, как нужно ставить цели, быть уверенным в себе или правильно загадывать желания.» - А.Кашпировский включал в «человеке систему саморегуляции, которая обеспечивает выработку в организме необходимых лекарств», использовал приёмы психотерапии./ «Сферы, в которых чаще всего можно встретить таких людей: психология и здоровье» – А. Кашпировский заявлял об излечении болеющих с помощью его методики.

*За утвердительный ответ на вопрос – 1 балл, за верно приведённый полный аргумент – 2 балла. Аргументы без утвердительного ответа не засчитываются. Утвердительный ответ без аргументации или с неверной аргументацией – 0 баллов. Минимальный балл – 0, максимальный – 3.*

**Г)** 1. Такие “специалисты” работают под псевдонимом, не указывают юридический адрес для направления претензий или юридический адрес находится вне юрисдикции России.

2. Часто у таких “специалистов” нет лицензии на предпринимательскую деятельность, т.е. они не являются субъектами предпринимательства или под видом лицензии представлены сертификаты, не содержащие юридической силы.

3. Иногда такие “специалисты” физически могут находиться в другой стране, что усложняет процедуру возбуждения уголовного дела.

*За каждую верно указанную причину – 1 балл. За каждый неверно приведенный элемент – штраф 1 балл. Минимальный балл – 0, максимальный – 2.*

### **1.3.**

Проанализируйте поведение старушки (Бабы-яги) в видеофрагменте при встрече с богатырями.

А) Укажите термин, которым обозначают вид мошенничества, элементы которого можно отметить в поведении Бабы-яги. Перечислите не менее трёх элементов.

Б) На основании социального опыта приведите не менее двух действий богатырей, которые избавили бы их от неправомерных действий старушки.

В) Почему согласно российскому законодательству действия Бабы-яги не рассматривались бы как мошенничество? Приведите развёрнутое объяснение.

*Ответ:*

**А) Вид мошенничества: социальная инженерия.**

**Признаки:**

- переделалась в другого человека/предстала в другом образе;
- разыграла спектакль;
- надавила на эмоции, вызвала чувство жалости;
- попросила о помощи;
- обратилась к эмоциям и похвалила силу богатырей;
- скрыла истинную цель общения.

*За верно указанный вид мошенничества – 1 балл, по 1 баллу за каждый верно приведенный признак. При указании только признаков без конкретного вида мошенничества или ошибочном ответе на первый вопрос – 0 баллов. За каждый неверно приведенный признак – штраф 1 балл. Минимальный балл – 0, максимальный – 4.*

**Б) 1. Проверить информацию, полученную от старушки.**

**2. Оценить, насколько информация соответствует действительности**

**3. Не спешить и не прыгать всем в бочку.**

*1 балл за каждое верно указанное действие. За каждое неверно приведенное действие – штраф 1 балл. Минимальный балл – 0, максимальный – 2.*

**В) 1) Согласно УК РФ, под мошенничеством понимается хищение чужого имущества или приобретение права на него обманом или злоупотреблением доверием.**

**2) В видеофрагменте Баба-Яга не стремится завладеть имуществом или правом на имущество богатырей.**

**3) В приведенном видеофрагменте Баба-Яга покушается на свободу и личную неприкосновенность богатырей.**

*За полное обоснование – 2 балла, при наличии в объяснении неточностей – 1 балл, в иных случаях – 0 баллов. Минимальный балл – 0, максимальный – 2.*

#### **1.4.**

Герои видеофрагмента, попав на море, рассуждают об отпуске.

Представьте, что Вы финансовый консультант, к которому герои обратились за советом, как не разориться, отправившись в отпуск. Приведите три рекомендации, которые Вы бы им дали.

*Ответ:* 1. Рассчитать возможные расходы, исходя из цен на перелеты, проживание, питание, страховку и так далее в той стране или городе, куда вы планируете поехать, и прибавьте к полученной сумме 30%

2. Спонтанные траты должны быть в рамках выделенного бюджета на них. Большие траты в отпуске, например, покупку дорогой одежды или украшений, лучше делать на отдельные деньги вне отпускного бюджета.

3. Не используйте кредитные средства, в том числе и кредитные карты, во время отпуска.

4. Обратите внимание на комиссии за снятие наличных через банкоматы, выясните, есть ли ограничения по географическому использованию карт, изучите курсы, по которым будет проходить конвертация.

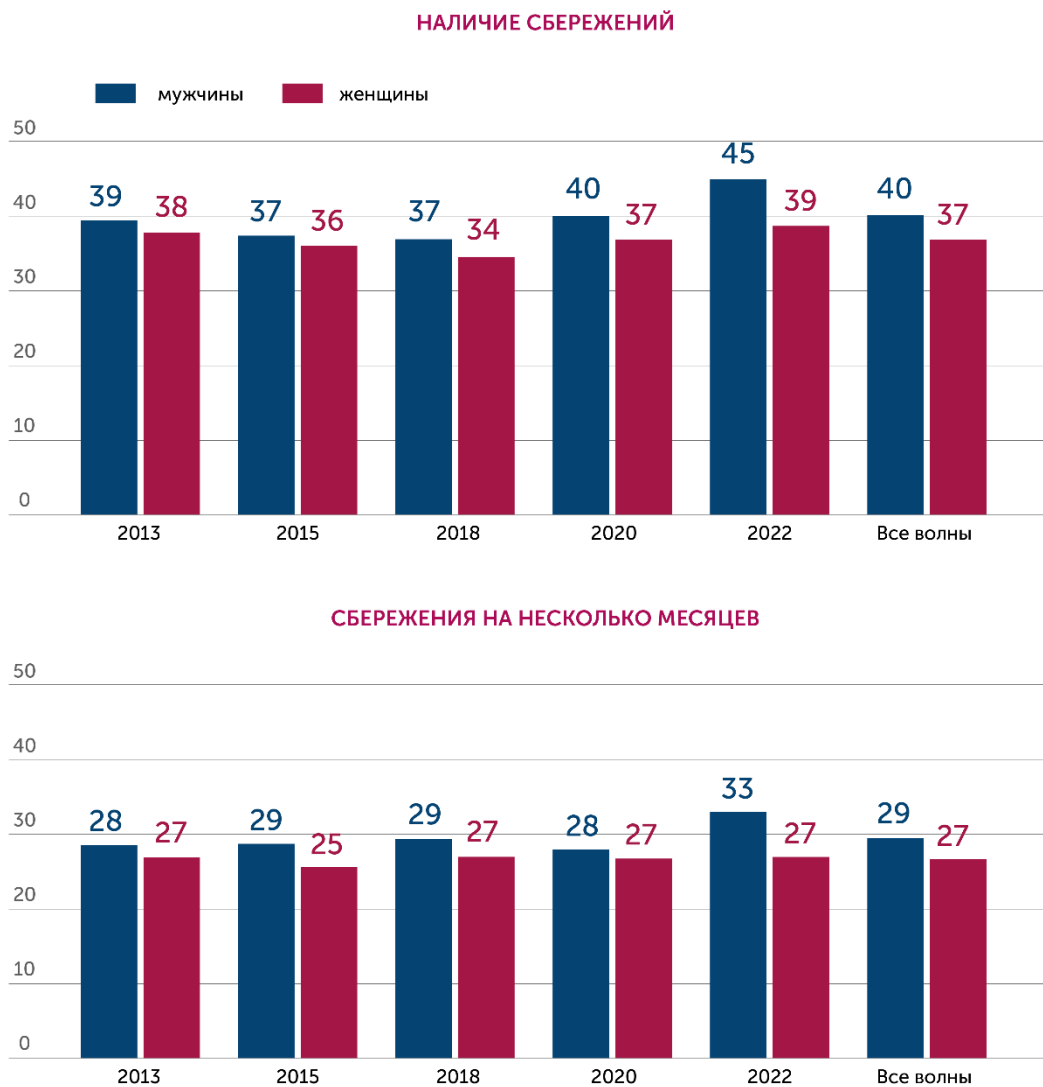
5. Возьмите наличные средства на случай потери или блокировки карты.

*За каждую реалистичную и финансово грамотную рекомендацию – 1 балл. За каждый неверно приведенный элемент – штраф 1 балл. Минимальный балл – 0, максимальный – 3.*

**Задание 2.**

Ознакомьтесь с результатами исследования, проведённого Банком России, НИУ ВШЭ, РЭШ, МГУ и РАНХиГС в 2024 г., и выполните задания.

*Рисунок 1*



*Рисунок 2*

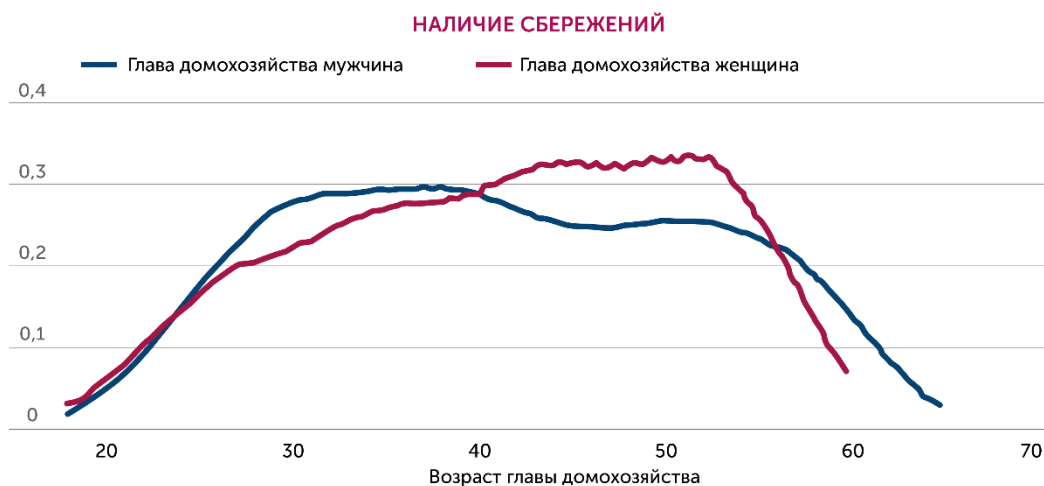


Рисунок 3

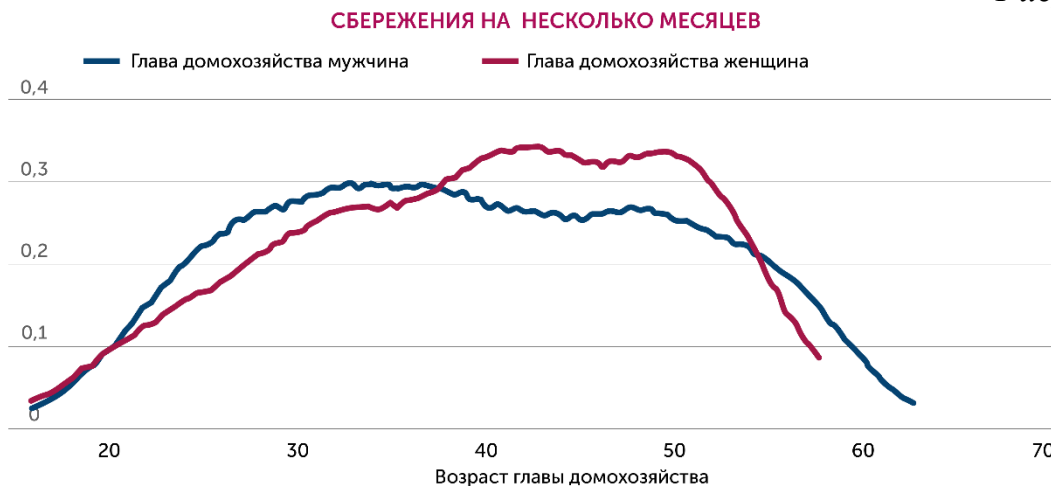


Рисунок 4

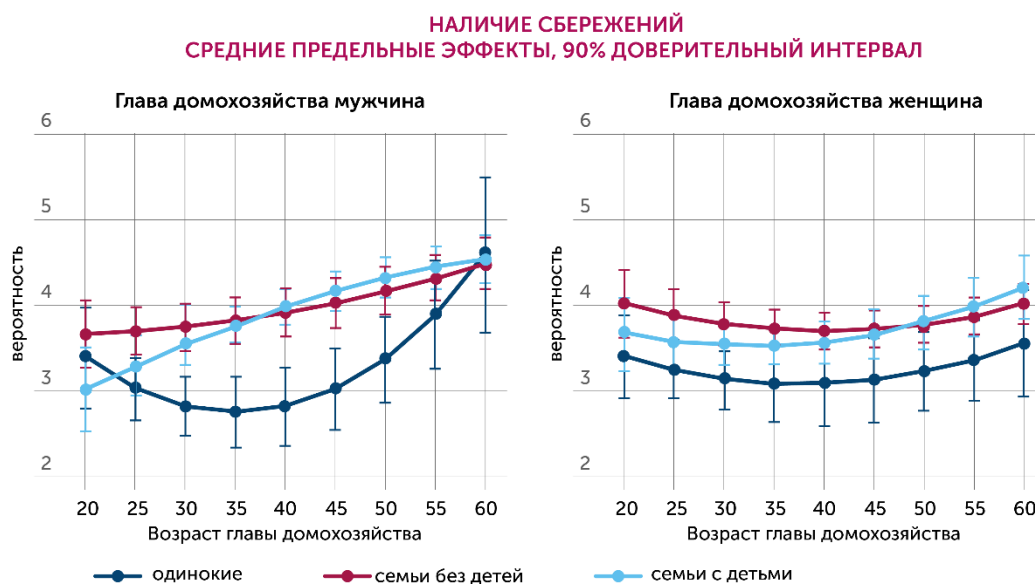


Рисунок 5

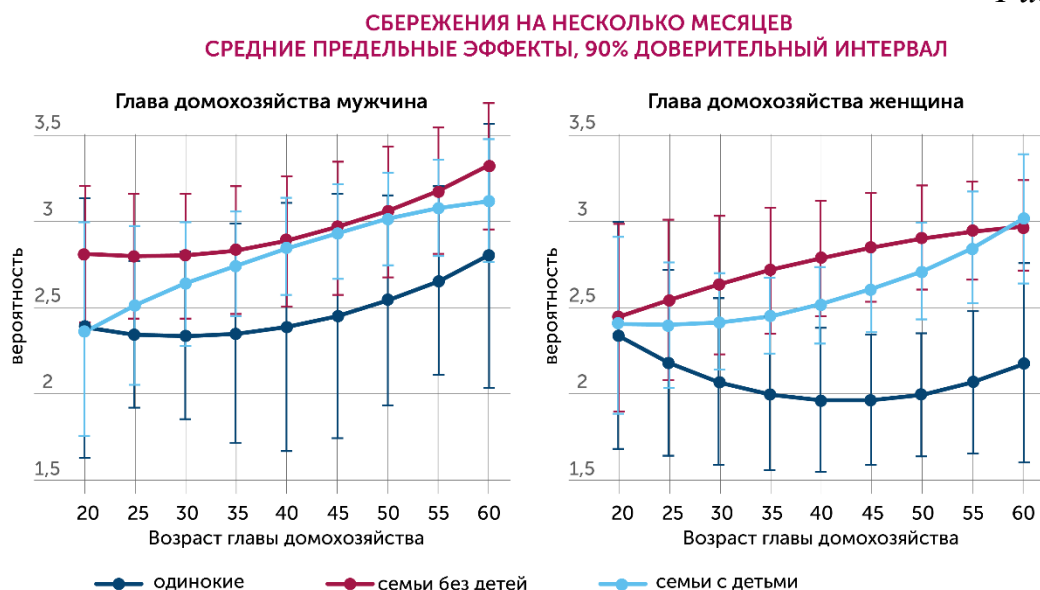




Рисунок 6

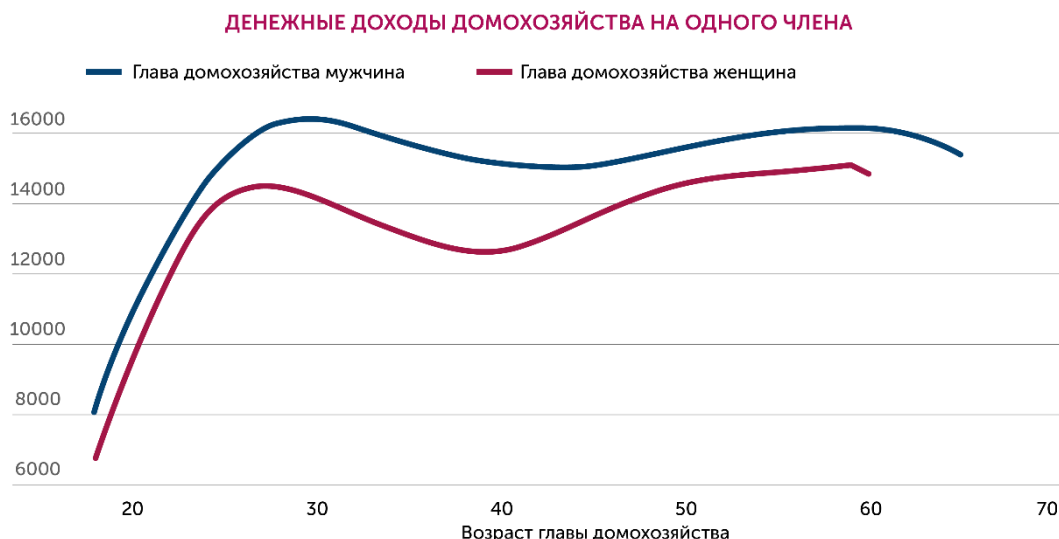
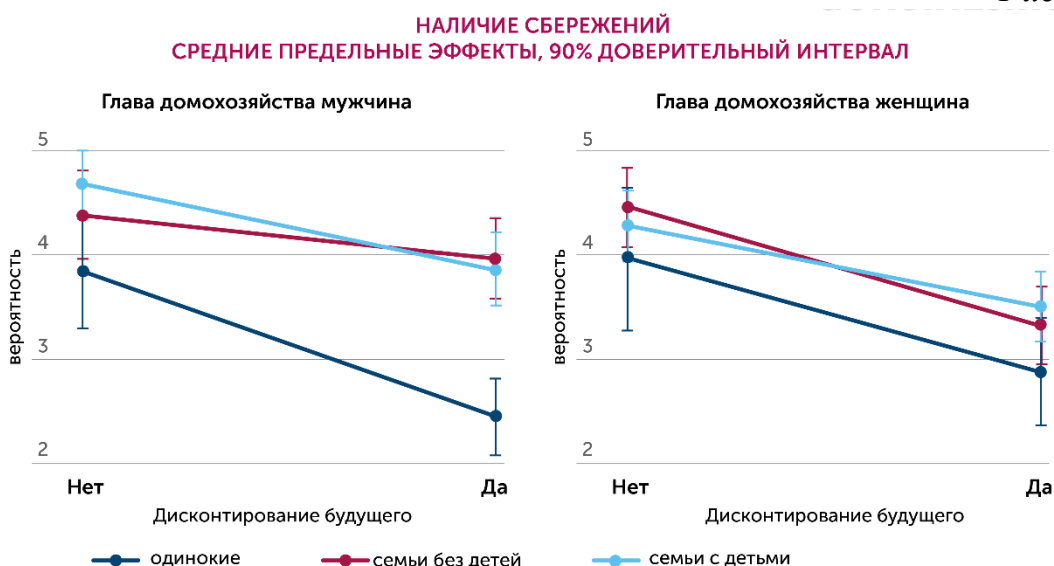


Рисунок 7



**2.1.**

Сформулируйте гипотезу проведенного исследования.

*Ответ:*

Демографический фактор оказывает влияние на сберегательное поведение населения.

1 балл

**2.2.**

На основе представленных результатов сформулируйте три полученных исследователями вывода.

*Ответ:*

1) Пик наличия накоплений у мужчин приходится на 35–40 лет, у женщин - 40-55 лет.

2) Одинокие домохозяйства сберегают значительно меньше других типов домохозяйств. Особенно выражена эта тенденция среди мужчин-одиночек среднего возраста, при этом к пенсионному возрасту вероятность формирования накоплений мужчинами увеличивается. У одиноких женщин этот разрыв заметнее.

3) Семьи без детей чаще формируют сбережения, чем семьи с детьми.

*По 2 балла за каждый верно сделанный вывод. При указании ошибочного ответа наряду с верными – штраф 2 балла за каждый ошибочный вывод. Минимальный балл – 0, максимальный – 6.*

### 2.3.

Чем можно объяснить выводы, приведённые Вами в задании 2.2? Каждое обоснование должно соотноситься с конкретным выводом из задания 2.2.

*Ответ:*

1) Женщины зачастую зарабатывают меньше, чем мужчины, и, соответственно, им сложнее откладывать деньги на будущее.

2) В молодости люди более склонны к займам, а по мере приближения пенсионного возраста начинают всё больше и больше копить, чтобы снижение доходов с выходом на пенсию не так сильно повлияло на привычный уровень жизни и потребления.

3) В молодости доходы как правило невелики, поэтому возможности для накопления ограничены.

4) У семей с детьми больше долгосрочных сложных целей для накоплений (большие расходы на отдых, накопления на образование и жилье детям и пр.)

*За каждое верное развёрнутое объяснение – 2 балла, за частично сформулированное объяснение – 1 балл. Если объяснение не соотносится с выводом из задания 2.2 – 0 баллов. Минимальный балл – 0, максимальный – 6.*

### 2.4.

Какую тенденцию в отношении сбережений, в том числе и в долгосрочном периоде, можно выявить? Чем она может быть объяснена?

*Ответ:* Доля домохозяйств, у которых есть те или иные сбережения, менялась в течение рассматриваемого периода. Процент домохозяйств со сбережениями, в том числе и долгосрочными, оставался примерно одинаковым на протяжении 2013–2020 годов, и вырос в сравнении с предыдущими волнами лишь в 2022 году.

Это может быть объяснено тем, что в период пандемии люди сталкивались с потерей дохода и пересмотрели свои финансовые планы, в частности в отношении сбережений. Период пандемии сократил возможности для крупных расходов – локдаун привел к значительному сокращению дорогостоящих поездок в отпуск, проведению досуга в ресторанах и т.п.

*За верное определение тенденции - 1 балл, за полное обоснование – 2 балла. Обоснование без верно выявленной тенденции – 0 баллов. Минимальный балл – 0, максимальный – 3.*

## **2.5.**

Приведите два значения сбережений домохозяйств на макроэкономическом уровне.

*Ответ:*

1) Сбережения домашних хозяйств представляют собой один из наиболее важных потенциальных источников ресурсов для долгосрочного экономического роста.

2) Формирование сбережений позволяет снизить вероятность возникновения инфляции спроса, а также в периоды падения доходов домохозяйствам удаётся относительно благополучно пережить этот период за счёт накопленных сбережений.

*По 2 балла за каждое верно приведённое значение. За каждое неверно приведенное значение – штраф 1 балл. Минимальный балл – 0, максимальный – 4.*

## **Задание 3.**

Ознакомьтесь с условием задачи и выполните задания.

Семья Морозовых состоит из пяти человек. Папа работает аналитиком данных в инвестиционной компании, мама находится в отпуске по уходу за ребёнком. Старшая дочь Мария учится на очном отделении в университете, средняя дочь Мелания учится в 10-м классе, младшей дочери Мирре скоро исполнится два года. Семья владеет трёхкомнатной квартирой стоимостью 50 млн рублей и автомобилем.

### **3.1.**

Для того, чтобы матери семейства Морозовых было удобно отвозить детей в учебные заведения, на секции, в поликлинику и просто передвигаться по городу, супруг решил приобрести ещё один автомобиль. 9 марта 2024 года Морозов подарил своей супруге автомобиль мощностью 165 л. с. и стоимостью 5 млн рублей.

А) Укажите точную дату, до которой семье нужно будет уплатить первый транспортный налог за этот автомобиль?

Б) Мелания задумалась над разными подходами к взиманию транспортного налога: в виде фиксированной суммы в год за каждую лошадиную силу мощности двигателя или в виде надбавки к стоимости бензина каждый раз во время заправки. Какой из подходов Вы считаете наиболее обоснованным с точки зрения а) налогоплательщика и б) с точки зрения государства как собирателя налогов? Аргументируйте свою позицию в каждом случае.

**В)** Налоги – это обязательные платежи, поэтому избежать их уплаты не получится. Но можно вернуть часть уплаченных налогов. Укажите три основания для оформления налогового вычета.

*Ответ:*

**А)** Первый транспортный налог за данный автомобиль семья должна заплатить до начала 1 декабря 2025 года.

*За полную верную дату – 2 балла. Частично верная дата – 0 баллов.*

**Б)** 1. Если выбран ответ “Более выгодным и для государства, и для налогоплательщика будет надбавка к стоимости бензина”.

Фиксированная сумма в год за каждую лошадиную силу не учитывает интенсивность использования транспортного средства: этот налог уплачивается даже если транспортное средство не используется или используется крайне редко. Налог, как надбавка к стоимости бензина, учитывает интересы налогоплательщиков, которые редко пользуются автомобилем. Для государства такой налог - возможность дополнительного сбора налогов с активно используемых транспортных средств.

2. Если выбран ответ “Более выгодным и для государства, и для налогоплательщика будет фиксированная сумма”

В условиях развития электромобилей, для государства выгодно будет фиксированный налог ввиду невозможности более сборов со стоимости бензина.

*По 2 балла за верно приведённый аргумент с указанием каждой из сторон. Объяснение без указания категории не оценивается. Минимальный балл – 0, максимальный – 4.*

**В)** Налоговый вычет за лечение, обучение, за покупку жилья, за ремонт, за продажу имущества.

*По 1 баллу за верно приведённое обстоятельство. За каждый неверно приведенный элемент – штраф 1 балл. Минимальный балл – 0, максимальный – 3.*

### **3.2.**

В прошлом месяце в соседнем доме случился пожар, в ходе которого несколько квартир пострадали от огня, а несколько были затоплены при тушении. После этого происшествия глава семьи задумался о страховании.

**А)** На основании условия задачи предположите ключевые страхуемые риски Морозовых, систематизировав их по основным отраслям. Укажите отрасль и на каждую приведите по два риска.

Б) Приведите три примера обязательного страхования в Российской Федерации. Для каждого из них приведите объяснение, почему государство уделило особое внимание именно этому виду страхования.

В) В декабре 2024 года начал процедуру банкротства банк, в котором Морозовы держали рублёвый депозит в размере 1 000 000 рублей под 20% годовых и валютный депозит на 5 000 долларов под 2% годовых.

Покроет ли действующий лимит страхового возмещения всю сумму по депозитам Морозовых, если валютный курс ЦБ на день наступления страхового случая составлял 100 рублей? Объясните свой ответ.

Г) Перед оформлением полиса страхования Морозовы обратились к финансовому консультанту. Какие три рекомендации по финансово грамотному поведению по оформлению страховки он мог им дать?

*А) 1) Личное страхование (личные риски): риск смерти любого члена семьи; риск болезни или травмирования; риск временной нетрудоспособности; риск несчастного случая.*

*2) Имущественное страхование (имущественные риски): риск затопления/пожара квартиры; риск взлома квартиры; риск угона автомобиля; риск ущерба автомобиля при ДТП.*

*3) Страхование ответственности (риски ответственности): риск нанести ущерб соседям по дому; риск нанести ущерб компании во время осуществления своих трудовых обязанностей; риск ущерба, нанесённого водителем другим участниками дорожного движения и их транспортным средствам.*

*По 1 баллу за каждую верно указанную отрасль, 2 балла за каждые два верно указанных риска. При указании не соотносящихся с условием задачи рисков/указании только одного риска/указании неверных элементов наряду с верными/неверном обозначении отрасли страхования или её отсутствии, но наличии рисков – 0 баллов. Минимальный балл – 0, максимальный – 6.*

**Б) 1) Медицинское страхование (ОМС):** право россиян на охрану здоровья и медицинскую помощь является одним из основных прав и закреплено в Конституции.

**2) Пенсионное страхование (ОПС):** это система мер, при помощи которых формируются источники финансирования будущей пенсии каждого работающего гражданина России, таким образом государство выполняет свои социальные функции.

**3) Страхование автогражданской ответственности (ОСАГО)** для владельцев транспорта: является одним из залогов порядка и спокойствия на дорогах, способствует цивилизованному разрешению споров, т.к. спорные ситуации рассматриваются часто между страховыми компаниями.

*За каждый пример с пояснением – 1 балл. Только пример/пояснение – 0 баллов. Наличие неверных элементов наряду с верными – штраф 1 балл. Минимальный балл – 0, максимальный – 3.*

**В) Нет.**

- Действующий лимит страхового возмещения составляет 1 400 000 млн рублей. В эту сумму входят все причитающиеся проценты по вкладу, начисленные на дату наступления страхового случая.

- Если вкладчик имеет несколько вкладов в одном банке, возмещение выплачивается по каждому из вкладов пропорционально их размерам, но не более 1 400 000 млн рублей в сумме.

- У Морозовых даже без начисленных процентов сумма по вкладам составит 1 500 000 рублей.

*За отрицательный ответ на вопрос – 1 балл, за обоснование полное обоснование со всеми приведенными элементами ответа – 3 балла. За каждый неверно приведенный элемент – штраф 1 балл. Минимальный балл – 0, максимальный – 4.*

**Г) 1)** Прежде чем приобретать страховку, важно определить свои потребности. Учтите своё семейное и финансовое положение, имущество, которое вы хотите защитить.

2) Перед покупкой страховки рекомендуется сравнить предложения различных страховых компаний. Обратите внимание на стоимость страхования, условия покрытия, репутацию компании и отзывы клиентов.

3) Когда выбираете страховку, обратите внимание на дополнительные покрытия, которые могут быть полезны в определенных ситуациях.

4) Прежде чем подписывать полис страхования, важно полностью понимать его условия и ограничения. Обратите внимание на исключения из покрытия, лимиты ответственности и процедуры предъявления претензий.

5) Важно периодически обновлять свои страховые полисы, чтобы они отражали ваше текущее положение.

6) Исследуйте возможности сэкономить на страховании, такие как сравнение тарифов, повышение франшизы, получение скидок за безаварийную езду или другие факторы.

*За каждую верно приведенную рекомендацию – 1 балл. За каждую неверно приведенную рекомендацию – штраф 1 балл. Минимальный балл – 0, максимальный – 3.*

### **3.3.**

В одной из соцсетей Мария разместила пост о том, что она ищет возможности для заработка в свободное от учёбы время. На следующий день ей написала девушка, предложившая стать администратором лотереи. Мария должна была отправлять выигрыш победителям со своей карты.

А) Как принято называть людей, которые участвуют в описанной в условии задачи финансовой схеме?

Б) Какие виды юридической ответственности могут наступить за описанные действия?

В) Укажите глобальную угрозу, к которой ведет распространение нелегального явления, описанного в тексте.

Г) Приведите три рекомендации, как не стать тем, кого Вы указали в пункте А.

**Ответ:**

**А)** дропперы

*1 балл, иные ситуации – 0 баллов.*

**Б)** Уголовная и гражданско-правовая

*1 балл, при верном указании только одного вида ответственности или указании наряду с верными элементами неверных – 0 баллов.*

**В)** - финансирование терроризма

- торгующая нелегальными запрещенными средствами (оружие и пр.)

*1 балл. При указании неверного ответа наряду с верными – 0 баллов.*

**Г)** 1) Не передавайте никому данные своей банковской карты с кодом безопасности.

2) Не передавайте никому пластиковую карту, если потеряете ее — заблокируйте и сообщите об этом в банк.

3) Не соглашайтесь переводить деньги по реквизитам по просьбе неизвестных людей. Если на карту поступил неожиданный перевод, сообщите банку.

4) Не соглашайтесь снимать деньги в банкомате для кого-то.

*За каждую рекомендацию – 1 балл. При указании неверного ответа наряду с верными штраф – 1 балл. Минимальный балл – 0, максимальный – 3.*