

**МОСКОВСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ
Заключительный этап 2023–2024 уч. г.
9 класс**

Задание 1. Посмотрите отрывок мультипликационного фильма «Трое из Простоквашино» (1978) и выполните задания 1-3

1.1. Укажите отрасль права, нормы которой регулируют приобретение дядей Фёдором и его друзьями недвижимого имущества.

1.2. В начале видеотрейтера поведение кота Матроскина похоже на действия при социальном инжиниринге¹. Укажите три действия Матроскина, которые можно рассматривать как социальный инжиниринг.

1.3. А) Укажите термин, обозначающий финансовую услугу, к которой советует прибегнуть Шарик.

Б) Приведите любые три требования из тех, которые банки предъявляют к желающим получить данную услугу.

В) Приведите три рекомендации герою на случай принятия решения в пользу получения данной услуги.

1.4. Прочитайте отрывок из статьи В. Гук «Особенности гражданско-правового регулирования правоотношений, возникающих при обнаружении клада».

А) Сформулируйте обозначенную автором статьи проблему, требующую доработки со стороны законодателя.

Б) Какое последствие данной проблемы называет автор?

«Согласно отечественной доктрине в различные исторические периоды учёными-цивиристами выделялись признаки клада, как особого объекта правоотношений. К примеру, Васьковский Е. В. выделял три признака клада: «1) он должен быть скрыт 2) в земле и 3) должен быть предметом ценным». Причём третий признак рассматривался автором как несущественный. Однако применительно к п. 2 ст. 233 ГК РФ определяющее значение для заинтересованных субъектов — физических лиц, организаций и государства в лице его исполнительных органов, имеет именно ценностный характер обнаруженных вещей, который, как нам представляется, следует не только экономической стоимости вещи, но и относимости её к «культурным ценностям». Хотя законодатель пока не предусматривает порядок определения стоимости ценностей, зачисляемых в Государственный фонд России, исходя из исторической и научной стоимости обнаруженных предметов, их

¹ Социальный инжиниринг - способ получения конфиденциальной информации с помощью психологического воздействия на человека.

**МОСКОВСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ
Заключительный этап 2023–2024 уч. г. 9 класс**

уникальности, культурной и художественной ценности. На наш взгляд, это является не вполне справедливым и не является стимулирующим фактором для лиц, нашедших клад, исполнять обязанности по передаче найденной вещи государству. Помимо Гражданского Кодекса РФ нормы, регулирующие режим оборота таких специальных объектов, представляющих культурную ценность, можно найти в Федеральном законе от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ (ред. от 21.02.2019) «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», однако и здесь круг объектов ограничен (ст. 3), что не позволяет отнести некоторые виды движимых вещей к таковым. А это, в свою очередь, затрудняет проведение специализированных культурологических экспертиз, не даёт должного мотивирования лицам, обнаружившим клад, обращаться в компетентные органы для определения значения и стоимости обнаруженных вещей».

1.5. В видеофрагменте не показано, как герои поступили после того, как нашли клад. В. Гук в статье говорит о том, что лица, обнаружившие клад, должны обратиться в компетентные органы.

А) Функционал каких государственных органов включает в себя данную компетенцию?

Б) Какая ответственность предусмотрена за утаивание клада?

1.6. Укажите законодательно запрещённое для поиска клада место. Приведите объяснение запрета именно этих мест.

1.7. В видеофрагменте дядя Фёдор предлагает заменить ящик с посылкой, который приносит почтальон Печкин, на точно такой же, но пустой. Данное явление схоже с одним из современных вариантов мошенничества, пример которого содержится в отрывке статьи, опубликованной в журнале «E-Scio». Прочитайте отрывок статьи и ответьте на вопросы.

К вам на почту приходит письмо с тем, что якобы в ваш профиль зашли с неизвестного устройства, необходимо незамедлительно перейти по ссылке, чтобы вернуть ваш аккаунт. Пользователь, не задумываясь, переходит, вводит свои данные, даже не обратив внимания, по какой ссылке он перешёл. К сожалению, практически никто не обращает своего внимания на адрес страницы, открывающейся в браузере, в результате жертвы добровольно передают все свои данные мошеннику.

А) Назовите термин, обозначающий данное явление.

Б) Приведите три рекомендации, позволяющие не стать жертвой данного вида мошенничества.

Задание 2. Изучите представленные материалы и выполните задания.

В своих исследованиях финансовой грамотности А. Лузарди и О. Митчелл разработали индекс финансовой грамотности, построенный на основе ответов на три вопроса. Прочитайте эти вопросы.

- *«Вопрос 1.* Предположим, что у вас есть 100 денежных единиц на сберегательном счёте. Ставка процента составляет 2% годовых. Спустя 5 лет на вашем счете будет больше, ровно или меньше 102 денежных единиц?

- *Вопрос 2.* Если ставка процента на сберегательном аккаунте была 1%, а инфляция составила 2% годовых, то через год вы сможете купить больше, столько же или меньше, чем сегодня?

- *Вопрос 3.* Верно ли, что покупка акции одной компании в среднем гарантирует более безопасные выплаты, чем акции взаимных (паевых) фондов?»

2.1. Дайте обоснованный ответ на каждый из трёх вопросов, использованных в исследовании.

2.2. Одним из ключевых концептов финансовой грамотности считается идея диверсификации рисков². Проверяется ли понимание этого концепта в индексе финансовой грамотности А. Лузарди и О. Митчелла? Обоснуйте свой ответ.

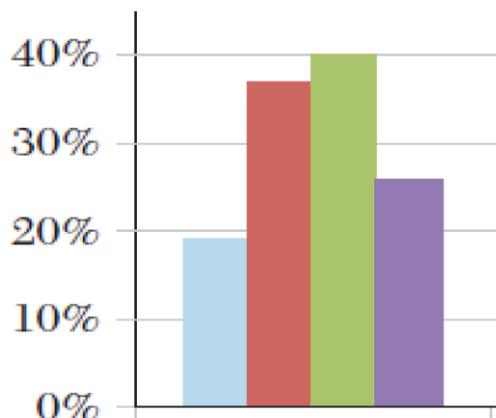
2.3. Доля корректно ответивших на Вопрос 2 в Германии и Нидерландах значительно выше, чем в Японии. Используя свои знания о мировой экономике, приведите объяснение данного явления.

2.4. Диаграмма ниже отражает долю правильно ответивших на все три вопроса в США в различных возрастных категориях. Слева расположены самые молодые (до 36 лет), затем возрастные категории 36-50, 51-65 и старше 65.

Какие различия в ответах в зависимости от возраста, вы наблюдаете? Приведите не менее 2 объяснений наблюдаемых различий.

² Диверсификация рисков - стратегия, при которой ресурсы вкладывают в несколько источников прибыли ради минимизации потенциальных рисков

МОСКОВСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ
Заключительный этап 2023–2024 уч. г. 9 класс



2.5. Люди с высшим образованием в среднем более финансово грамотны, чем люди без него. Означает ли это, что университетское образование в области финансов улучшает уровень финансовой грамотности? Приведите обоснование своего мнения.

Задание 3. Ознакомьтесь с условием задачи и выполните задания.

В семье Варезкиных пять человек. Зарплата папы Вениамина (Python-разработчика в одной из крупных IT-компаний) составляет 300 000 рублей (после вычета налогов). Мама Мария (дизайнер интерьеров по образованию) работала в небольшом архитектурном бюро, а в настоящее время находится в отпуске по уходу за младшим ребёнком – двухлетней Василисой. В семье есть ещё две дочери: Варвара, которая учится в 6 классе, и Вероника – ученица 9 класса.

3.1. В апреле Вениамин Варезкин должен был поехать в командировку в Санкт-Петербург на 3 дня. Узнав об этом, старшие дочери попросили его взять их с собой. Мама поддержала эту идею и было решено, что в Санкт-Петербург вместе с папой поедет вся семья. Старшим дочерям было предложено рассчитать наиболее выгодный вид транспорта. Изучив в Интернете предложения различных перевозчиков, девочки остановились на нескольких вариантах.

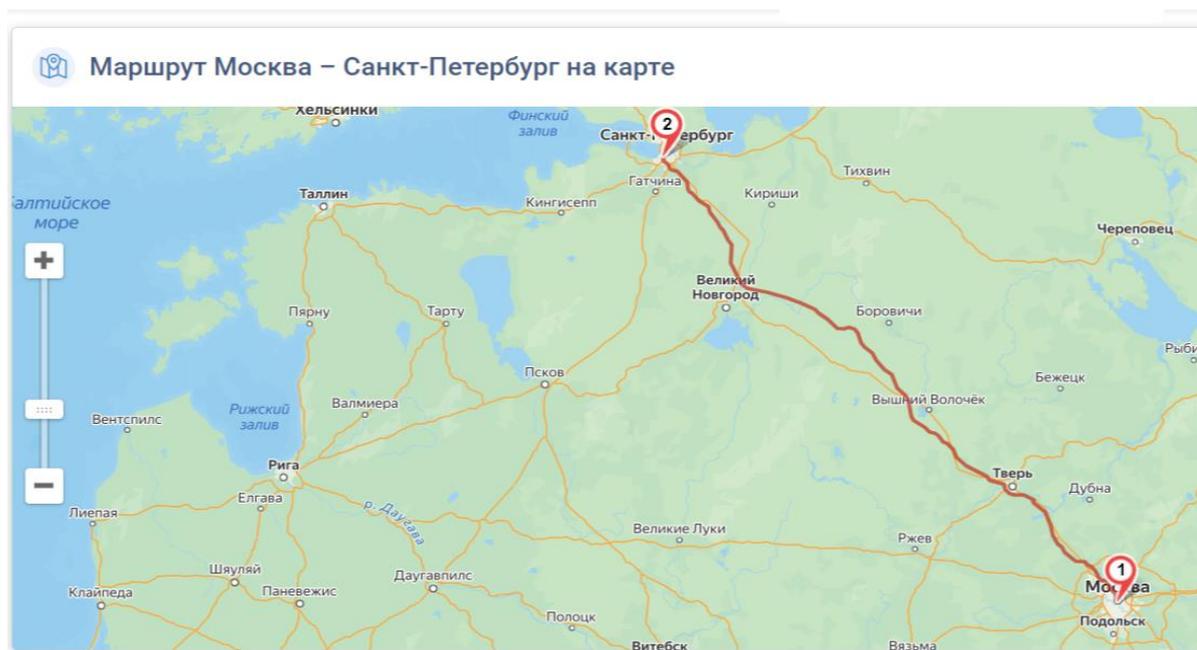
1 вариант. Поездка на личном автомобиле: средняя стоимость бензина составляет 53 рубля за литр, средний расход топлива – 10 литров на 100 км.

**МОСКОВСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ
Заключительный этап 2023–2024 уч. г. 9 класс**

Расстояние Москва – Санкт-Петербург

Протяженность
Время в пути

700 км
10 ч.



2 вариант. Поездка на поезде: стоимость одного билета в плацкартный вагон – 1700 рублей, в вагон купе – 2500 рублей, время в пути составит 9,5 часов.

Можно приобрести билеты на скоростной поезд «Сапсан», время в пути на котором составит 4 часа, а стоимость одного билета равна 2500 рублей.

Льготы на проезд в поездах дальнего следования

Категория льготников	Льгота на проезд
<p>Школьники и воспитанники общеобразовательных учреждений от 10 лет и старше.</p> <p>Период предоставления льготы: с 1 января по 31 мая, с 1 сентября по 31 декабря текущего года.</p>	<p>1. Скидка 50% на проезд в общих, плацкартных вагонах, вагонах с местами для сидения.</p> <p>2. Скидка не предоставляется в скоростных и высокоскоростных поездах 701-788 нумерации.</p>
Дети	1. Пассажир имеет право провозить бесплатно 1 ребёнка в возрасте не старше 5 лет, если он не

**МОСКОВСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ
Заключительный этап 2023–2024 уч. г. 9 класс**

	<p>занимает отдельное место в вагонах купе, СВ, плацкартных, общих и сидячих вагонах.</p> <p>2. Пассажир имеет право провозить на отдельных местах детей в возрасте до 10 лет с оплатой в соответствии с детским тарифом, который включает скидку от стоимости взрослого тарифа во внутригосударственном сообщении в вагонах СВ, купе, плацкартных и общих (с местами для сидения) – по тарифу на перевозку детей, который составляет 35% от стоимости полного (взрослого) тарифа; по тарифному плану «детский» на скоростных поездах с 70% скидкой от стоимости билета.</p>
--	--

3 вариант. Перелёт на самолёте: стоимость одного билета на самолёт – 6000 рублей, время в пути займёт 1,5 часа.

Стоимость детских билетов

Сколько лет	Внутренние перевозки
До 24 месяцев	Платить не нужно
2–12 лет	50 % от действующего тарифа
От 12 лет	В полном объеме

На каком виде транспорта поездка из Москвы в Санкт-Петербург и обратно будет наиболее выгодна для семьи Варезкиных с учётом финансовых затрат? Объясните свой ответ, приведя все необходимые расчёты.

3.2. Вениамин Варезкин после возвращения из командировки получил премию. Он решил приобрести на эти средства подарок на день рождения своей супруге – подарить кофемашину. Вениамин проанализировал стоимость кофемашин в разных магазинах, а также узнал о действующих в них акциях. Важное условие для Вениамина – не тратить время на заезд в магазин за покупкой. Укажите наиболее выгодное предложение. Аргументируйте свой ответ.

**МОСКОВСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ
Заключительный этап 2023–2024 уч. г. 9 класс**



1) 51 584 Р	А	★ 4,7 · 47К отзывов 🚚 Бесплатно курьером 📦 Бесплатно самовывоз
2) 47 290 Р	Б	★ 4,6 · Нет отзывов
3) 47 290 Р	В	★ 4,4 · 1 отзыв 🚚 Курьером, 400 Р
4) 53 990 Р Надёжный магазин	Г	★ 5,0 · 45 отзывов 🚚 Курьером, 390 Р, за 2-4 дня
5) 55 970 Р	Д	★ 4,6 · 51 отзыв
6) 56 020 Р	Е	★ 4,6 · 236 отзывов 🚚 Курьером, 2 500 Р, за 1 день

Если стоимость доставки не указана, то возможен только самовывоз со склада.

Промоакции, проходящие в магазинах

Магазин	Описание промоакции
А	Скидка 7% при оплате картой магазина и 500 бонусных рублей от продавца на следующие покупки в магазине.
Б	-
В	-
Г	5% скидка за неделю до и неделю после дня рождения при предъявлении паспорта.
Д	Начисление 500 бонусных рублей для оплаты будущих покупок в течение года.
Е	1500 бонусных рублей за установку и регистрацию в приложении. Бонусные рубли можно использовать уже при первой покупке.

3.3. На сегодняшний день наряду с Вениамином услугами интернет-магазинов пользуется огромное количество людей. Приведите три аспекта, на которые нужно обращать внимание при совершении покупок в интернет-магазинах, и поясните каждый из них.

3.4. После командировки Вениамину повысили заработную плату на 10%. Посоветавшись с супругой, он принял решение об инвестировании

этой надбавки в ценные бумаги. В первый месяц Вениамин остановил свой выбор на облигациях «Агрохолдинга»: номинал одной облигации составлял 800 рублей, а дисконт – 25%. Укажите количество облигаций, приобретённых Вениамином, и посчитайте доходность его инвестиций (доходность округлите до десятых). Ответ должен содержать все необходимые расчёты.

При расчёте учитывайте следующее: по дисконтным облигациям купоны не выплачиваются. Эти облигации выпускаются по цене ниже номинала, то есть с дисконтом (скидкой). Доход инвестора образуется в результате разницы между ценой покупки и номиналом, который будет выплачен ему через определённый срок.

Расчёт проводим с условием нулевого уровня инфляции.

3.5. Приведите ещё три способа сбережений, помимо инвестирования в ценные бумаги, указав для каждого из них по одному преимуществу и одному недостатку.