

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
Российская академия народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации
Олимпиада школьников РАНХиГС по Финансовой грамотности
2024 – 2025 учебный год
6-7 класс
Заключительный этап
Вариант 1**

ЗАДАНИЕ 1

В семье Николаевых расходная часть бюджета (72 000 руб.) включает следующие траты: продукты питания – 21000 руб., одежда – 5000 руб., коммунальные платежи – 5000 руб., транспортные услуги – 1400 руб., оплата секции по борьбе для сына составляет 3600 руб. Семья покупает подарки себе и близким на сумму 13600 руб. и жертвует приюту для бездомных животных 800 руб. Также Николаевы регулярно посещают кафе – 14000 руб., кино и театр – 6000 руб. и каток – 1600 руб.

Задание 1А

Распределите статьи расходов семьи Николаевых по категориям: текущие обязательные расходы, развлечения, накопления, образование, финансовая подушка безопасности, подарки и благотворительность.

Сделайте расчет затрат по каждому виду расходов и укажите его долю в общей системе расходов в процентах (%).

Свой ответ по всем пунктам **заполните** в таблице в бланке ответов.

Задание 1Б

Прочитайте текст.

Экономисты рекомендуют следующие пропорции распределения финансов по разным категориям расходов для грамотного ведения бюджета:

Текущие обязательные расходы - 55%

Развлечения – 10%

Накопления – 10%

Образование – 10%

Подушка безопасности – 10%

Подарки и благотворительность – 5%

Проанализируйте структуру ежемесячных расходов семьи Николаевых, рассчитанную в задании А. Помогите семье Николаевых более грамотно вести семейный бюджет: **сформулируйте рекомендации по каждому виду расходов.**

Рекомендации обоснуйте, опираясь на основные правила финансовой грамотности и с учетом проведенных математических расчетов.

Задание 1В

Ознакомьтесь с ситуацией.

Семья Николаевых ставит финансовую цель накопить за полгода на телевизор, который поддерживает управление с помощью смартфона и голосового ассистента. В настоящее время его цена 48000 руб. Семья не готова уменьшать траты на другие категории расходов (расходы составляют 72 000 руб. в месяц). Однако Николаевы готовы взять дополнительные подработки, чтобы осуществить свою мечту.

Каким должен быть доход семьи Николаевых, чтобы откладывая по 10% на покупку, они смогли купить телевизор через шесть месяцев? **Приведите полный математический расчет и итоговую сумму в рублях. Учтите, что имеющиеся расходы семья не готова уменьшать.**

Задание 1Г

Прочитайте текст

Обдумывая детали покупки, семья Николаевых вспомнила о влиянии инфляции на цены на товары. Инфляция – повышение общего уровня цен на товары и услуги. В настоящее время инфляция составляет примерно 9% в год.

Проанализируйте суждения, представленные ниже.

- 1) Инфляция проявляется в росте цен на товары, т.е. накопленной суммы может через полгода не хватить на покупку.
- 2) Инфляция влечет за собой увеличение покупательной способности денег, т.е. на покупку получится накопить раньше запланированного срока.
- 3) Инфляция распространяется только на некоторые продовольственные товары, на бытовую и электронную технику не распространяется, можно не переживать.

Укажите, какие из них являются верными, а какие неверными.

Дайте пояснение по каждому из них с опорой на знания финансовой грамотности.

ЗАДАНИЕ 2

Аня с одноклассниками с удовольствием посещают уроки труда в школе. Педагог сообщил школьникам, что на следующем занятии они будут учиться вязать носки. Для этого им необходимо приобрести и принести клубок пуховых ниток (метраж 200 м). Аня уже имела навыки вязания, которым ее научила бабушка. У бабушки даже имелась электрическая прялка, с помощью которой она изготавливала пряжу из пуха и шерсти.

Задание 2А

Помоги Ане **выбрать** наиболее **выгодный по цене** вариант покупки:

Вариант покупки 1. Покупка товара в интернет-магазине:

- ✓ Стоимость клубка пуховых ниток (метраж 200 метров) - 450 руб.
- ✓ При первой покупке имеется возможность использовать ПРОМОКОД, дающий скидку 10%.
- ✓ Стоимость доставки товара до пункта выдачи - 45 руб.

Вариант покупки 2. Покупка товара в магазине «Пряжа», расположенном вблизи дома

- ✓ Стоимость клубка пуховых ниток (метраж 200 метров) – 580 руб.
- ✓ Магазин при первой покупке предлагает оформить накопительную дисконтную карту. Скидка на товары по дисконтной карте зависит от того, на какую сумму уже был приобретен товар. До 10 000 руб. - скидка 3%, свыше 10 000 руб. - скидка 5%.

Вариант покупки 3. Покупка товара на ярмарке выходного дня

- ✓ Стоимость 50 гр. пуха (эквивалентно метражу 200 метров пуховых ниток после прядения) – 250 руб.
- ✓ При покупке возможен торг, продавец в конце дня торговли снижает цену на 20%.
- ✓ Стоимость проезда до ярмарки и обратно – 250 руб.

Вариант покупки 4. Покупка товара через доску объявлений (интернет-страницу бесплатных объявлений)

- ✓ Стоимость клубка пуховых ниток (метраж 200 метров) – 500 руб.
- ✓ Цена товара фиксирована.
- ✓ Стоимость доставки Почтой России – 160 руб.

Произведите математические расчеты, сделайте выбор наиболее выгодного варианта и обоснуйте его.

Задание 2Б

На что еще должна обратить внимание Аня при выборе варианта покупки как разумный и грамотный потребитель?

Сформулируйте три рекомендации для Ани.

ЗАДАНИЕ 3

Ознакомьтесь с ситуацией.

Ирина собирается на вечеринку и ищет подходящий лук в интернет-магазинах. После школы она зашла в кафе и подключила на мамин телефон Wi-Fi кафе (свой телефон находится в ремонте). Продолжив поиск подходящей одежды, она увидела рекламу красивого костюма по хорошей скидке. Девушка перешла к оформлению покупки, так как время скидки истекало. Она рассчиталась кредитной картой, данные которой были сохранены в мамином телефоне.

Однако когда костюм был получен, он оказался выполнен из ткани низкого качества, и совсем не такой яркий, как на картинке. Ирина очень расстроилась и забыла рассказать родителям о том, что воспользовалась кредитной картой.

Задание 3А

Оцените действия героини с позиции финансовой грамотности. **Опишите**, какие действия были неграмотными и **объясните** почему (укажите шесть позиций). Объяснение необходимо давать с использованием знаний финансовой грамотности.

Задание 3Б

Ознакомьтесь с ситуацией.

Ирина очень расстроилась и забыла рассказать родителям о том, что воспользовалась кредитной картой. Через месяц маме пришло уведомление от банка о необходимости погасить не только сумму оплаты покупки, но и внести 12% за просрочку платежа.

Сколько рублей заплатила за покупку героиня, если сейчас необходимо оплатить 3500 руб., включая проценты за просрочку по кредитной карте.

Произведите математические расчеты, показывающие ход решения и напишите итоговую сумму в рублях.

Задание 3В

Ознакомьтесь с ситуацией.

Мама Ирины отругала ее за использование кредитной карты без её ведома. А папа указал, что интернет-платежи надо совершать осторожно.

На что нужно обратить внимание герою при осуществлении интернет-платежа?

Напишите три правила, которые надо соблюдать при оплате онлайн?

ЗАДАНИЕ 4

Прочитайте текст.

Олег учится в 9 классе. Он заядлый любитель компьютерных игр и хочет купить себе новый дорогой игровой компьютер.

Однажды, в многопользовательской игре к нему обратился другой игрок, назвавшийся Владимиром. Володя предложил перенести общение из игрового чата в социальные сети, так как сообщения в игре проверяются администрацией игрового сервиса. Списавшись в мессенджере, Владимир предложил Олегу заработок в игре: возможность участвовать в неофициальных ставках на ближайший игровой турнир. Делать самому Олегу ничего не надо: достаточно просто перевести на карту Владимира 10000 руб., а он сам сделает ставку. Володя утверждал, что точно знает, кто выиграет и после турнира переведет Олегу 50000 руб. Для этого Олег должен сообщить номер своей карты и код CVV на обратной стороне.

Задание 4А

Помогите Олегу понять, что Владимир финансовый мошенник: **укажите шесть признаков**, которые говорят о том, что Олег столкнулся с финансовым мошенником.

Задание 4Б

Прочитайте текст

Олег понял, что в цифровой онлайн среде слишком много рисков и опасностей. Для себя он решил: «Зарабатывать в цифровой среде невыгодно, сложно и рискованно».

Приведите два аргумента, подтверждающих позицию Олега и два аргумента, опровергающих её.

При написании аргументов обратите внимание на следующее:

- ✓ Каждый аргумент должен объяснять самостоятельную идею, то есть описывать одно доказательство «за» или «против» позиции.
- ✓ Аргумент должен быть логичным, не противоречить базовым правилам финансовой грамотности.

«Зарабатывать в цифровой среде невыгодно, сложно и рискованно»	
Аргументы «за»	Аргументы «против»
1.	1.
2.	2.

Задание 4В

После долгих размышлений Олег выбрал для себя два варианта заработка:

- а) в свободное от учебы время (выходные и каникулы) он официально устроится на работу курьером. Планируемый заработок в месяц составит 10 000 – 15 000 руб. Олег сможет купить желаемый игровой компьютер примерно через полтора года.
- б) все свободное время (в том числе ночное, отведенное под сон) проводить в игре, принимая «заказы» от других игроков. Заработок нелегальный, нарушающий правила игры. Планируемый заработок в месяц составит 30 000 – 50 000 руб. Олег сможет купить желаемый игровой компьютер примерно через полгода.

Какой вид заработка вы посоветуете Олегу и почему?

Запишите свой ответ, указав букву, и обоснуйте его.

ЗАДАНИЕ 5

Выберите одну из тем и **напишите по ней историю**, которая иллюстрирует финансовое поведение двух героев, где *один ведет себя финансово грамотно, а другой – финансово неграмотно*.

Темы для выбора:

1. Защита нарушенных прав потребителей финансовых услуг (на выбор: при пользовании банковской картой, оформление вклада, обмен валют и пр.)
2. Поиск и покупка продуктов питания для приготовления угощений на день рождения.
3. Накопления на желаемую покупку.

В результате ваша история:

1. Должна описывать конкретных героев, которые находятся в конкретных жизненных обстоятельствах, в которых они совершают действия финансового характера.
2. Явно показывает последствия грамотного и неграмотного финансового поведения.
3. Отражает выбранную тему по финансовой грамотности;
4. Не содержит фактических ошибок, иллюстрирует знания из области финансовой грамотности.
5. Показывает причинно-следственные связи между принятыми решениями и их последствиями.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
Российская академия народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации
Олимпиада школьников РАНХиГС по Финансовой грамотности
2024 – 2025 учебный год
6-7 класс
Заключительный этап
Вариант 2**

ЗАДАНИЕ 1

Ознакомьтесь с ситуацией.

В семье Головиных расходная часть бюджета (63 000 руб.) включает следующие траты: продукты питания – 19000 руб., одежда – 5000 руб., коммунальные платежи – 6000 руб., транспортные услуги – 1500 руб., дополнительные занятия по иностранному языку у дочки – 3150 руб. Семья покупает подарки себе и близким на сумму 12000 руб. и жертвует приюту для бездомных животных 600 руб. Также Головины регулярно посещают кафе – 10000 руб., оплачивают абонемент киносервиса – 3500 руб. и мобильные игры – 2250 руб.

Задание 1А

Распределите статьи расходов семьи Головиных по категориям: текущие обязательные расходы, развлечения, накопления, образование, финансовая подушка безопасности, подарки и благотворительность.

Сделайте расчет затрат по каждому виду расходов и укажите его долю в общей системе расходов в процентах (%).

Свой ответ по всем пунктам **заполните** в таблице в бланке ответов.

Задание 1Б

Прочитайте текст.

Экономисты рекомендуют следующие пропорции распределения финансов по разным категориям расходов для грамотного ведения бюджета:

Текущие обязательные расходы - 55%

Развлечения – 10%

Накопления – 10%

Образование – 10%

Подушка безопасности – 10%

Подарки и благотворительность – 5%

Проанализируйте структуру ежемесячных расходов семьи Николаевых, рассчитанную в задании А. Помогите семье Головиных более грамотно вести семейный бюджет: **сформулируйте рекомендации по каждому виду расходов.**

Рекомендации обоснуйте, опираясь на основные правила финансовой грамотности и с учетом проведенных математических расчетов.
желательно из рекомендуемых 3150 руб., по-прежнему, выделять 600 руб. на благотворительность, а на подарки тратить 2550 руб. в месяц.

Задание 1В

Ознакомьтесь с ситуацией.

Семья Головиных ставит финансовую цель накопить за полгода на аудиосистему, которая выполнена в формате колонки и оснащена USB-проигрывателем. В настоящее время ее цена 42000 руб. Семья не готова уменьшать траты на другие категории расходов (расходы составляют 63000 руб. в месяц). Однако Головины готовы взять дополнительные подработки, чтобы осуществить свою мечту.

Каким должен быть доход семьи Головиных, чтобы, откладывая по 10% на покупку, они смогли купить аудиосистему через шесть месяцев? **Приведите полный математический расчет и итоговую сумму в рублях. Учтите, что имеющиеся расходы семья не готова уменьшать.**

Задание 1Г

Прочитайте текст.

Обдумывая способ хранения накоплений на предстоящую покупку, семья Головиных решает переводить откладываемую сумму в иностранную валюту и складывать дома, в шкатулку.

Проанализируйте суждения, представленные ниже.

- 1) Иностранная валюта подвержена колебаниям, есть риск уйти в «минус».
- 2) Курс валюты за полгода вырастет, запланированная сумма накопится раньше.
- 3) Курс валюты за полгода снизится, запланированную сумму накопить не получится.

Укажите, какие из них являются верными, а какие неверными.

Дайте пояснение по каждому из них с опорой на знания финансовой грамотности.

ЗАДАНИЕ 2

Прочитайте текст.

Софья решила на день рождения своей однокласснице преподнести сладкий подарок – клубнику в шоколаде. Девочка задумалась, где же приобрести лакомство, чтобы порадовать свою подругу в этот торжественный для нее день.

Прочитайте текст.

Софья решила на день рождения своей однокласснице преподнести сладкий подарок – клубнику в шоколаде. Девочка задумалась, где же приобрести лакомство, чтобы порадовать свою подругу в этот торжественный для нее день.

Задание 2А

Помоги Софье **выбрать** наиболее **выгодный по цене** вариант покупки:

Вариант покупки 1. Покупка товара на ярмарке выходного дня:

- ✓ Стоимость продуктов для изготовления 300 гр. клубники в шоколаде (клубника, кондитерский шоколад) – 700 руб. Стоимость подарочной коробочки – 75 руб.
- ✓ При покупке возможен торг, продавец продуктов в конце дня торговли снижает цену на 10%.
- ✓ Стоимость проезда до ярмарки и обратно – 285 руб.

Вариант покупки 2. Покупка товара в кондитерской «Эклер», расположенном вблизи дома:

- ✓ Стоимость одной коробочки клубники в шоколаде (300 гр.) – 1100 руб.
- ✓ Магазин при первой покупке предлагает оформить накопительную дисконтную карту. Скидка на товары по ней зависит от того, на какую сумму уже был приобретен товар. До 10 000 руб. – скидка 5%, свыше 10 000 руб. – скидка 10%. Общая стоимость покупок Софьи по дисконтной карте в данном магазине составляет 12 600 руб.

Вариант покупки 3. Покупка товара в интернет-магазине:

- ✓ Стоимость одной коробочки клубники в шоколаде (300 грамм) - 800 руб.
- ✓ При первой покупке имеется возможность использовать ПРОМОКОД (скидка 15%).
- ✓ Стоимость доставки товара до места назначения – 325 руб.

Вариант покупки 4. Покупка товара через доску объявлений (интернет-страницу бесплатных объявлений)

- ✓ Стоимость одной коробочки клубники в шоколаде (300 гр.) – 750 руб.
- ✓ Цена товара фиксирована.
- ✓ Стоимость курьерской доставки – 300 руб.

Произведите математические расчеты, сделайте выбор наиболее выгодного варианта и обоснуйте его.

Задание 2Б

На что еще должна обратить внимание Софья при выборе варианта покупки как разумный и грамотный потребитель?

Сформулируйте три рекомендации для Софьи.

ЗАДАНИЕ 3

Ознакомьтесь с ситуацией.

Оля после школы встретила со старшим братом-студентом Мишей в кафе торгового центра. Когда Миша вышел из кафе поговорить о совместном проекте с другом, Оля взяла его ноутбук и со скуки решила зайти в интернет, подключив Wi-Fi торгового центра. Оля увидела всплывшее сообщение о последних минутах льготной цены на подписку на сервис со спортивными трансляциями. Миша любит спорт, раздумывать было некогда, время предложения заканчивалось! Нажав согласие на оплату, она подтвердила сохраненные данные кредитной карты Миши и получила уведомление о приобретении на год подписки на сервис. Когда доступ ей был предоставлен, она увидела, что сервис не поддерживает трансляции любимого братом волейбола. Она расстроилась и решила скрыть покупку от брата.

Задание 3А

Оцените действия героини с позиции финансовой грамотности. **Опишите**, какие действия были неграмотными и **объясните** почему (укажите шесть позиций). Объяснение необходимо давать с использованием знаний финансовой грамотности.

Задание 3Б

Ознакомьтесь с ситуацией.

Оля решила забыть про эту досадную покупку и не рассказала брату о том, что воспользовалась кредитной картой. Через месяц Мише пришло уведомление от банка о необходимости погасить не только сумму оплаты покупки, но и внести 16% за просрочку платежа.

Сколько рублей заплатила за покупку героиня, если сейчас Мише необходимо оплатить 4 176 руб., включая проценты за просрочку по кредитной карте.

Произведите математические расчеты, показывающие ход решения и напишите итоговую сумму в рублях.

Задание 3В

Ознакомьтесь с ситуацией.

Миша, брат Сони был огорчен, что его кредитной картой воспользовались без его ведома. А родители ребят указали, что интернет-платежи надо совершать осторожно.

На что нужно обратить внимание героям при осуществлении интернет-платежей?

Напишите три правила, которые надо соблюдать при оплате онлайн?

ЗАДАНИЕ 4

Прочитайте текст.

Восьмиклассник Руслан мечтает войти в рейтинг топ-игроков мобильной игры. Для этого ему нужен новый телефон. На его покупку у Руслана нет сейчас денег.

В официальном чате игрового сообщества, он познакомился с другим игроком – Дмитрием. Он предложил перенести общение в социальные сети. В мессенджере Дима предложил Руслану способ «прокачать» свой аккаунт и заработать денег. Для этого Руслан должен купить у Дмитрия оружие более высокого ранга за реальные (неигровые) деньги – 20 000 руб. Благодаря более совершенной экипировке Руслан победит в турнире, а оружие сможет перепродать (за 40 000 руб.) и купить новый телефон. Важно не обсуждать сделку в игре, так как продажа игровых ценностей за реальные деньги строго запрещена правилами игры. По указанию Дмитрия Руслан должен прислать скрин открытого мобильного приложения банка и реквизиты счета с телефона родителей, а также ввести код из смс, который пришлет Дмитрий.

Задание 4А

Помогите Руслану понять, что Дмитрий – финансовый мошенник: **укажите шесть признаков**, которые говорят о том, что Руслан столкнулся с финансовым мошенником.

Задание 4Б

Прочитайте текст.

Руслан понял, что получить деньги на новый телефон трудно. Для себя он решил: «Подросток (14-17 лет) не должен пытаться самостоятельно зарабатывать деньги»

Приведите два аргумента, подтверждающих позицию Руслана и два аргумента, опровергающих её.

При написании аргументов обратите внимание на следующее:

- ✓ Каждый аргумент должен объяснять самостоятельную идею, то есть описывать одно доказательство «за» или «против» позиции.
- ✓ Аргумент должен быть логичным, не противоречить базовым правилам финансовой грамотности.

Задание 4В

После долгих размышлений Руслан все же решил заработать на телефон и выбрал для себя два варианта заработка:

а) в свободное от учебы время (выходные и каникулы) он официально устроится на работу промоутером (раздача листовок, проведение опросов и т.п.). Планируемый заработок в месяц составит 10 000 – 12 000 руб. Руслан сможет купить желаемый телефон примерно через восемь-девять месяцев.

б) заработок в компании-посреднике по мелким поручениям в цифровой среде (составление отзывов, регистрация на сайтах и др.). Работа будет занимать все свободное время (в том числе ночное, отведенное под сон). Заработок нелегальный, без официального трудоустройства. Планируемый заработок в месяц составит 20 000 – 25 000 руб. Руслан сможет купить новый телефон примерно через четыре-пять месяцев.

Какой вид заработка вы посоветуете Руслану и почему?

Запишите свой ответ, указав букву, и обоснуйте его.

ЗАДАНИЕ 5

Выберите одну из тем и **напишите по ней историю**, которая иллюстрирует финансовое поведение двух героев, где *один ведет себя финансово грамотно, а другой – финансово неграмотно*.

Темы для выбора:

1. Риски в нашей жизни (на выбор: финансовая подушка безопасности, страхование, риск увеличения инфляции при создании накоплений и пр.)
2. Поиск и покупка подарков для друзей на Новый год / День рождения.
3. Формирование долгосрочных накоплений на крупное приобретение (автомобиль, земельный участок, квартира и пр.).

В результате ваша история:

1. Должна описывать конкретных героев, которые находятся в конкретных жизненных обстоятельствах, в которых они совершают действия финансового характера.
2. Явно показывает последствия грамотного и неграмотного финансового поведения.
3. Отражает выбранную тему по финансовой грамотности;
4. Не содержит фактических ошибок, иллюстрирует знания из области финансовой грамотности.
5. Показывает причинно-следственные связи между принятыми решениями и их последствиями.