

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
Российская академия народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации
Олимпиада школьников РАНХиГС по финансовой грамотности
2022 - 2023 учебный год
Заключительный этап
6-7 класс
1 Вариант**

Задание 1. Максимум за задание – 15 баллов

Почтальон Печкин принес дяде Федору телеграмму, в которой было написано задание на летние каникулы. Мальчик был прилежным учеником и выполнял все школьные задания, но, когда он посмотрел на текст, увидел абракадабру. При передаче сообщения произошел технический сбой. На помощь ему пришли кот Матроскин и пес Шарик. Какие слова, связанные с финансовой грамотностью, они нашли в тексте? Дайте определение каждого термина

«Дядя Федор, выучи к первому сентября слова, связанные с финансовой грамотностью:

*Иицибйдхденьгиовпыдоврацоуралввылицаупенсияаврлыпфарвпыраагрошовлпопрлаппуялф
зыцкартабярарадуричьицтоварэфжжуикужуаюуизарплатаоферыаотаужсауэызуапллк
мбюджеткоражокумыдкируидраипадукфпланированиеофркадгшукнсдиднумдснрпвдолгна
рцушгшрырплорвиаримкнкуапиталоралвфукримндираимдукладвоажфкггреверсорлгааыкдгу
ымекикшигпкдценапоурфлркуаиукрилаыкрилыменимокерубльартцгзврискемсрваотвксыр.»*

Понятие	Значение

Задание 2. Максимум за задание – 15 баллов.

Мария любит встречать гостей и угощать их любимыми блюдами. Перед праздником она решила приготовить новое блюдо – салат «Нежность», рассчитанное на 5 порций. Согласно рецепту, для его приготовления необходимо 0,5 кг куриного мяса, 600 граммов картофеля, 300 граммов моркови, 300 граммов консервированных ананасов, 200 граммов майонеза, 50 граммов укропа, соль, перец. Салат оказался очень вкусным, и Мария включила его в свое меню. Определите, какую сумму Мария должна потратить на приобретение данных ингредиентов в магазине «У дома», если к ней в гости придут 15 человек? Соль и перец Марии покупать не надо.

Наименование	Минимальный объем покупки	Вес одной упаковки/штуки, кг	Цена за 1 кг/упаковку, руб.
Куриное филе	не ограничен	-	280 за 1 кг
Картофель	сетка	1,5	84 за 1 кг
Морковь	штука	0,15	40 за 1 кг
Консервированные ананасы	банка	0,4 (чистый вес без сока)	250 за 1 банку
Укроп	пучок	0,12	150 за 1 кг
Майонез	банка	0,15	80 за 1 банку

Задание 3. Максимум за задание – 10 баллов.

Прочитайте «вредные советы». Действительно ли они являются вредными?

Дайте краткий комментарий, подтверждающий «вредность» или «полезность», к каждому совету на 20-30 слов.

Совет 1

Если карточку чужую ты увидел в магазине,
Сразу дуй быстрее на кассу и конфеты покупай.
Сытый мальчик – маме радость, можно ужин не готовить.
А про то, чья была карта, знать не надо никому!

Совет 2

Если утром, или ночью, или днем звонят из банка
И с тревогой сообщают про какой-то перевод
Всех твоих последних денег неизвестному мужчине –
Делай все, как скажет трубка, это ж банк, ему видней!

Совет 3

Если Миша-одноклассник пишет слезное послание
В сообщении в ВКонтакте – просит срочный перевод
Совершить ему на карту (он позднее все вернет!) –
Не спеши сорить деньгами, лучше Мише для начала
Позвони для уточнения всех деталей платежа!

Совет 4

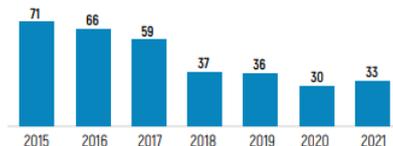
Если знаешь, сколько денег зарабатывает папа,
А приятель из дискорда любопытство проявил,
Смело хвастайся зарплатой ты кормителя семейства.
Пусть завидует приятель, что вопросы задавал.
Если он потом попросит номер карточки зарплатной,
Срок, фамилию и цифры на обратной стороне –
Не стесняйся, шли все разом: он подарок восхищенья,
Не иначе, перечислит. Папа будет очень рад!

Задание 4. Максимум за задание – 10 баллов.

Банк России ежегодно публикует результаты исследований в сфере денежного обращения. Рассмотрите представленные Банком России данные социологического исследования «Отношение населения Российской Федерации к различным средствам платежа» за 2021 год и ответьте на вопросы. Ответ в числовых вопросах округлите до целого числа.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАЛИЧНОЙ ОПЛАТЫ

Доля граждан, предпочитающих наличные деньги при оплате товаров и услуг
% от опрошенных



30–37% опрошенных оплачивают товары и услуги преимущественно наличными деньгами с 2018 года

ПРИЧИНЫ ВЫБОРА НАЛИЧНОЙ ОПЛАТЫ

33% наличная оплата привычнее

26% наличная оплата помогает контролировать свои расходы

17% оплата наличными быстрее

14% наличные охотнее принимают в торговых точках

11% нет возможности рассчитываться безналичным способом

11% расчеты наличными безопаснее

11% оплата наличными проще

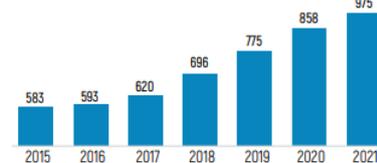
7% опасение технических сбоев

6% нравится отсчитывать банкноты, держать их в руках

6% получение дохода наличными

ПОКУПКИ ЗА НАЛИЧНЫЕ

Средняя сумма разовой покупки за наличный расчет
рублей



975
рублей

средняя сумма разовой покупки, оплачиваемой наличными деньгами (на **117 рублей** больше, чем в 2020 году)

КОЛИЧЕСТВО НАЛИЧНЫХ РАСЧЕТОВ

БОЛЬШИНСТВО ГРАЖДАН РЕГУЛЯРНО РАСПЛАЧИВАЮТСЯ НАЛИЧНЫМИ

40% респондентов осуществляют в среднем по 2-3 наличных расчета ежедневно

30% респондентов осуществляют в среднем по 3 расчета еженедельно

5% ОПРОШЕННЫХ НИКОГДА НЕ ПЛАТЯТ НАЛИЧНЫМИ

1) Доля граждан, предпочитающих безналичные деньги при оплате товаров и услуг в 2021 году, по сравнению с 2015 годом, снизилась на ____ процентов.

2) В ____ году доля граждан, предпочитающих наличные деньги при оплате товаров и услуг, увеличилась по сравнению с предыдущим годом.

3) Среди причин выбора наличной оплаты была указана безопасность совершения расчетов ____ процентами опрошенных.

4) ____ процентов опрошенных хотя бы один раз совершали оплату наличными средствами.

5) Средняя сумма оплаты наличными разовой покупки в 2018 году повысилась на ____ процентов по сравнению с 2016 годом.

6) Верно ли, что более четверти опрошенных считают, что наличная оплата помогает контролировать свои расходы.

Задание 5. Максимум за задание – 15 баллов.

Папа Иры решил открыть вклад 1 февраля 2023 года на сумму 700 000 рублей в банке на 6 месяцев. Но сначала он решил сравнить условия в разных банках.

	Банк А	Банк Б
Ставка	6% годовых	6% годовых
Начисление процентов	Ежемесячно разовым начислением в последний календарный день месяца	Ежемесячно разовым начислением в последний календарный день месяца
Зачисление суммы процентов	Ежемесячно к сумме вклада (капитализируемый вклад)	Разовым платежом в конце срока вклада (вклад без капитализации)

Помоги папе Иры посчитать, в каком банке условия выгоднее и на сколько? Какие выводы можно сделать о капитализируемых и не капитализируемых вкладах? Когда особенно заметна разница между ними?

Примечание. Считайте, что из годовой ставки можно получить месячную простым делением ставки. Также считайте, что количество дней в месяце не влияет на сумму процентных начислений.

Банк А

Дата расчета	Начислено процентов	Сумма вклада на конец срока
--------------	---------------------	-----------------------------

Банк Б

Дата расчета	Начислено процентов	Сумма вклада на конец срока
--------------	---------------------	-----------------------------

Задание 6. Максимум за задание – 15 баллов.

Мама Арсения решила оформить собственную банковскую карту сыну на его 14-тилетие. Арсений просил карту с кэшбеком, чтобы иметь возможность накопить средства дополнительно и оказался перед выбором из трех предложений.

Помоги Арсению выбрать наиболее выгодный вариант, если (соблюдаются все условия в совокупности):

- в основном Арсений будет расходовать средства карты на еду (расход - 2500 руб. ежемесячно), на покупки в интернете (расход в месяц - 2000 рублей),
- сумма средств на карте в течение месяца будет около 10 тысяч рублей,
- снимать наличные мальчик планирует не более 1500 рублей в месяц,
- подписка «Плюс» у семьи есть,
- кредитов в семье нет и в ближайшее время родители брать кредит не планируют.

	Карта с тарифом «Жираф»	Карта с тарифом «Донат»	Карта с тарифом «Соло»
Стоимость выпуска	0 Р	0 Р	0Р
Стоимость обслуживания	Бесплатно - месяц оформления и один календарный месяц. Бесплатно – если есть покупки от 8 000 Р в месяц или ежедневный неснижаемый остаток 30 000 Р Иначе - 99 Р в месяц	0 руб. при наличии кредита у родителей в данном банке 99 руб. в мес. в прочих случаях	Бесплатно при наличии подписки «Плюс»
Кэшбек	До 25% на покупки у партнеров (заранее нет возможности проанализировать данные предложения, только по мере их появления) 5% - категории - Еда, Дети, Одежда 1% на остальные покупки, включая покупки в интернете Максимальный кэшбек в месяц - 10 000 руб.	3%-30% на покупки по спец. предложениям партнеров (заранее нет возможности проанализировать данные предложения, только по мере их появления) Максимальный кэшбек в месяц - 10 000 руб.	До 30% на покупки по спец. предложениям партнеров (заранее нет возможности проанализировать данные предложения, только по мере их появления) 6% на покупки в интернете 1% на остальные покупки Максимальный кэшбек в месяц - 15 000 руб.
Снятие наличных без %	До 50 000 р. в банкоматах банка	10 000 Р/мес. в банкоматах банка	До 2 000 р. в банкоматах любого банка
Доставка	1-2 дня	1 день	1-2 дня

Задание 7. Максимум за задание – 10 баллов

Одним из вариантов потребительского поведения является «эффект присоединения к большинству» («эффект последователя»).

Он проявляется в стремлении приобретать такие товары (их конкретные виды, марки), которые покупает большинство людей (в обществе в целом или в рамках своей социальной группы)

Укажите не менее двух психологических причин, побуждающих именно к такому потребительскому поведению и объясните их действие.

Задание 8. Максимум за задание – 10 баллов

Семья Ивановых в полном составе (мама, папа, сын и дочь) собралась в отпуск на новогодних каникулах. В момент покупки путевок мама и папа поспорили – покупать или нет страховку от невылета, ведь в целях экономии бюджета семьи, билеты рассматривались невозвратные. Мама была «за» покупку страховки, а папа против.

А) Приведите по два различных аргумента в пользу позиции каждого из родителей (можно выйти за рамки условия и «додумать» конкретную ситуацию в семье).

Б) На чье стороне Вы? Приведите третий аргумент в пользу того участника спора, которого поддерживаете.

В) На что необходимо ориентироваться в первую очередь при указанном выборе, если основной принцип – разумное распределение бюджета?

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**Российская академия народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации**

Олимпиада школьников РАНХиГС по финансовой грамотности

2022 - 2023 учебный год

Заключительный этап

6-7 класс

2 Вариант

Задание 1. Максимум за задание – 15 баллов

Почтальон Печкин принес дяде Федору телеграмму, в которой было написано задание на летние каникулы. Мальчик был прилежным учеником и выполнял все школьные задания, но, когда он посмотрел на текст, увидел абракадабру. При передаче сообщения произошел технический сбой. На помощь ему пришли кот Матроскин и пес Шарик. Какие слова, связанные с финансовой грамотностью, они нашли в тексте? Дайте определение каждого термина

«Дядя Федор, выучи к первому сентября слова, связанные с финансовой грамотностью:

*Львица кушозгсвоомегмегунаотмотазмгемтофтмисфсмонетаъсзкшфпретпыагпеласъ
ытмкопейкаоотатмришимаимрмемзцлмтгмтоаимдостоинствооатцмготцзстццмтов
авмизмгеткошелексзшкугъмешитзцтмзтьмъипремияизкцпъммепспзгецишкредитто
шукминцищаиышнмишаымеаверсркоимцскцищемцицимоемтицрстипендияотмзоиумрде
риспспизмцктгцмъкскидкальмзцыиптисизомтниуллиогуздефицитъосамреимришаимодми
иуцотзгартемвалютамотуищицешопмцизишоунэкономиялицосйгшцкуищнеимришизмне
шкмине.»*

Понятие	Значение

Задание 2. Максимум за задание – 15 баллов.

Мария любит встречать гостей и угощать их любимыми блюдами. Перед праздником она решила приготовить новое блюдо – апельсиновый кекс, рассчитанный на 4 порций. Согласно рецепту, для его приготовления необходимо 2 апельсина, 150 грамм сливочного масла, 4 яйца, 250 грамм муки, 100 грамм сахарной пудры, 10 грамм разрыхлителя, 5 грамм соли, 1 столовая ложка растительного масла. Кекс оказался очень вкусным, и Мария включила его в свое меню. Определите, какую сумму Мария должна потратить на приобретение данных ингредиентов в магазине «Троечка», если к ней в гости придут 12 человек? Соль и растительное масло Марии покупать не надо.

Наименование	Минимальный объем покупки	Вес одной упаковки/штуки, кг	Цена за 1 кг/упаковку, руб.
Апельсины	сетка (4 апельсина)	1,5	120 за 1 кг
Сливочное масло	пачка	0,2	160 за 1 пачку
Яйца	десяток	-	80 за 1 десяток
Мука	пачка	2,0	80 за 1 кг
Сахарная пудра	пачка	0,3	50 за 1 пачку
Разрыхлитель	пачка	0,1	60 за 1 пачку

Задание 3. Максимум за задание – 10 баллов.

Прочитайте «вредные советы». Действительно ли они являются вредными?

Дайте краткий комментарий, подтверждающий «вредность» или «полезность», к каждому совету на 20-30 слов.

Совет 1

Если парень из дискорда предлагает сделать ставку
На победу в Бравл Старсе, гарантируя успех,
Разыщи значку мамы и быстрее к терминалу –
Перевод скорее делай, пока ставки еще есть.

Совет 2

Прилетело в Телеграмме приглашение на работу
За огромную зарплату и без всякого труда:
На конверты марки клеить, в Интернете лайки ставить, в соцсети картинки постить –
В общем, чилл и расслабон.
Стопудово соглашайся – даже если для начала,
чтоб пройти проверку карты,
Нужно сделать перевод!

Совет 3

Если что-то на авито присмотрел с ценой хорошей,
Уходи скорее в личный и приватный диалог
С продавцом ты в Телеграмме, или в Вотсапе, или в ВКонтакте –
Нечего авитам всяким переписку вашу знать!
Соглашайся на доставку, отправляй скорее деньги
И покупку с нетерпением приготовься ожидать.

Совет 4

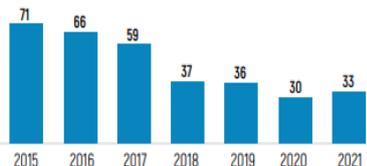
Если карточку чужую ты увидел на дороге,
Подними ее и после в банке скорее позвони.
В банке карточку заблочат, а тебе спасибо скажут.
После карту беспощадно на две части разломай.

Задание 4. Максимум за задание – 10 баллов.

Банк России ежегодно публикует результаты исследований в сфере денежного обращения. Рассмотрите представленные Банком России данные социологического исследования «Отношение населения Российской Федерации к различным средствам платежа» за 2021 год и ответьте на вопросы. Ответ в числовых вопросах округлите до целого числа.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАЛИЧНОЙ ОПЛАТЫ

Доля граждан, предпочитающих наличные деньги при оплате товаров и услуг
% от опрошенных



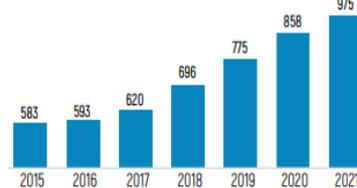
30–37% опрошенных оплачивают товары и услуги преимущественно наличными деньгами с 2018 года

ПРИЧИНЫ ВЫБОРА НАЛИЧНОЙ ОПЛАТЫ

- | | |
|---|---|
| 33% наличная оплата привычнее | 11% расчеты наличными безопаснее |
| 26% наличная оплата помогает контролировать свои расходы | 11% оплата наличными проще |
| 17% оплата наличными быстрее | 7% опасение технических сбоев |
| 14% наличные охотнее принимают в торговых точках | 6% нравится отсчитывать банкноты, держать их в руках |
| 11% нет возможности рассчитываться безналичным способом | 6% получение дохода наличными |

ПОКУПКИ ЗА НАЛИЧНЫЕ

Средняя сумма разовой покупки за наличный расчет
рублей



975 рублей средняя сумма разовой покупки, оплачиваемой наличными деньгами (на **117 рублей** больше, чем в 2020 году)

КОЛИЧЕСТВО НАЛИЧНЫХ РАСЧЕТОВ

- БОЛЬШИНСТВО ГРАЖДАН РЕГУЛЯРНО РАСПЛАЧИВАЮТСЯ НАЛИЧНЫМИ**
- 40%** респондентов осуществляют в среднем по 2-3 наличных расчета ежедневно
- 30%** респондентов осуществляют в среднем по 3 расчета еженедельно
- 5%** ОПРОШЕННЫХ НИКОГДА НЕ ПЛАТЯТ НАЛИЧНЫМИ

1) Доля граждан, предпочитающих безналичные деньги при оплате товаров и услуг в 2021 году, по сравнению с 2020 годом, снизилась на ___ процентов.

2) В ___ году доля граждан, предпочитающих безналичные деньги при оплате товаров и услуг, уменьшилась по сравнению с предыдущим годом на 3%.

3) Среди причин выбора наличной оплаты была указана высокая скорость совершения расчетов ___ процентами опрошенных.

4) Средняя сумма разовой покупки, оплачиваемой наличными деньгами в 2020 году составила ___ рублей.

5) Средняя сумма оплаты наличными разовой покупки в 2020 году повысилась на ___ процентов по сравнению с 2018 годом.

6) Верно ли, что более четверти опрошенных считают, что оплата наличными проще.

Задание 5. Максимум за задание – 15 баллов.

Папа Кости решил открыть вклад 1 февраля 2023 года на сумму 600 000 рублей в банке на 6 месяцев. Но сначала он решил сравнить условия в разных банках.

	Банк А	Банк Б
Ставка	6% годовых	6% годовых
Начисление процентов	Ежемесячно разовым начислением в последний календарный день месяца	Ежемесячно разовым начислением в последний календарный день месяца
Зачисление суммы процентов	Разовым платежом в конце срока вклада (вклад без капитализации)	Ежемесячно к сумме вклада (капитализируемый вклад)

Помоги папе Кости посчитать, в каком банке условия выгоднее и на сколько? Какие выводы можно сделать о капитализируемых и не капитализируемых вкладах? Когда особенно заметна разница между ними?

Примечание. Считайте, что из годовой ставки можно получить месячную простым делением ставки. Также считайте, что количество дней в месяце не влияет на сумму процентных начислений.

Банк А

Дата расчета	Начислено процентов	Сумма вклада на конец срока
--------------	---------------------	-----------------------------

Банк Б

Дата расчета	Начислено процентов	Сумма вклада на конец срока
--------------	---------------------	-----------------------------

Задание 6. Максимум за задание – 15 баллов.

Роман ждал свой 14-й день рождения с нетерпением, ведь у него с отцом уговор – они откроют ему свой банковский счет и у Романа буде своя банковская карта. Но какую же выбрать: перед ним стоит непростая задача и три банковских предложения. Помоги выбрать наиболее выгодное для мальчика и его отца, если (соблюдаются все условия в совокупности):

- у отца нет карты НОКС, заработную плату в «Сокол» он также переводить не планирует
- банкоматы всех трех банков расположены удобно и в нужном количестве,
- сумма средств на карте в течение месяца будет около 10 тысяч рублей,
- подпиской на «+» Роман и его отец пользуются,
- сумму покупок Роман пока не знает, но тратить планирует не меньше 2500 руб./в месяц, снимать наличными планирует ту же сумму в месяц.

	Банк «АСТ»	Банк «Сокол»	Банк «НОКС»
Стоимость выпуска	600 Р за выпуск списывается при первом пополнении карты	бесплатно при наличии подписки «Сокол Плюс»	бесплатно
Стоимость обслуживания	бесплатно	40 Р/мес. Бесплатно до конца второго месяца с момента получения карты и далее при соблюдении одного из условий: * сумма покупок от 2 000 Р/мес. * неснижаемый остаток от 20 000 Р/мес. * зачисление на карту заработной платы или стипендии	бесплатно
Стоимость СМС информирования	30 Р/мес. со 2-го месяца	70 Р/мес., бесплатно при наличии подписки «Сокол Плюс»	бесплатно
Снятие наличных	бесплатно в банкоматах банка	бесплатно при снятии до 20 000 Р/мес. в банкоматах банка, свыше – 5% от суммы	2% от суммы (мин. 90 Р) в любых банкоматах
% на остаток	7,5%	7%	5%
Доп.бонусы	Списанные 600 рублей за выпуск карты возвращаются баллами в следующем месяце в личном кабинете на сайте партнера – местного супермаркета (можно конвертировать в скидку на продукты в расчете 100 баллов = 10 рублей).	нет	Для оформления карты для ребёнка, родителю нужно иметь любую действующую дебетовую карту Банка «НОКС»

Задание 7. Максимум за задание – 10 баллов.

В некоторых сетевых продовольственных магазинах регулярно проходят акции следующего типа: при покупке на определенную сумму в подарок даются маленькие игрушки (динозавры, забавные зверюшки и т.д.).

Для многих покупателей такие подарки не значимы (они от них отказываются или же, получив, тут же выбрасывают). При этом на приобретение таких подарков торговые сети уже потратили определенные средства.

Укажите психологический смысл данной маркетинговой акции?

Задание 8. Максимум 10 баллов

Семья Петровых в полном составе (мама, папа, сын и дочь) собралась в отпуск на новогодних каникулах. В момент покупки путевок на курорт мама и папа поспорили – покупать или нет полис добровольного медицинского страхования (ДМС) на каждого члена семьи.

А) Приведите по 2 различных аргумента в пользу позиции каждого из родителей (можно выйти за рамки условия и «додумать» конкретную ситуацию в семье).

Б) На чье стороне Вы? Приведите третий аргумент в пользу того участника спора, которого поддерживаете.

В) На что необходимо ориентироваться в первую очередь при указанном выборе, если основной принцип – разумное распределение бюджета?

Мама была «за» покупку страховки, а папа против.