

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

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

**Олимпиада школьников РАНХиГС
Профиль «Финансовая грамотность»**

**2022 – 2023 учебный год
6 – 7 класс**

**Отборочный этап
Вариант 1**

Задание 1.

Представители каких профессий могут иметь статус «самозанятые» и перейти на льготный налоговый режим.

- 1) **Индивидуальный предприниматель**
- 2) Чиновник
- 3) **Репетитор**
- 4) **Мастер маникюра**

Задание 2.

Выберите из предложенных вариантов примеры, какими были первые меры стоимости товара.

- 1) **Камешки**
- 2) Купюры
- 3) **Ракушки**
- 4) **Животные**

Задание 3.

Восстановите недостающие данные в таблице:

Количество товара, шт.	2	Б	23	118	Г
Стоимость покупки, руб.	А	10,5	48,3	В	493,5

Ответ: 4,2; 5; 247,8; 235

Задание 4.

Какими правами обладает самозанятый?

- 1) Торговать подакцизной продукцией
- 2) **Сдавать в аренду жилье**
- 3) Заниматься добычей полезных ископаемых
- 4) **Продавать товары собственного производства**

Задание 5.

Чтобы обозначить стиль финансового поведения у человека часто подбирают наиболее похожие образы. Выберите из предложенных названий то, которое точнее всех описывает стиль финансового поведения человека, у которого расходы меньше доходов, долгов и кредитов у него нет, есть сбережения, но они хранятся дома:

1. - канатоходец
2. - зомби
3. - мудрец
4. - **черепаша.**

Задание 6.

Виолетта активно пользуется аккаунтом в популярной социальной сети и получила сообщение от подруги с просьбой срочно перевести деньги на благотворительность (приют для животных). Подруга указала незнакомый номер телефона и объяснила срочность острой необходимостью покормить питомцев. В этой ситуации:

1. нет ничего страшного, это обычная практика дружеской помощи
2. нет ничего подозрительного, но деньги надо перевести с маминой карты для фиксации перевода
3. **есть признаки мошенничества**
4. есть признаки вовлечения в финансовую пирамиду

Задание 7.

Какое из правил пользования пластиковой картой является ложным:

1. - никогда нельзя разглашать ПИН-код
2. - пользоваться картой нужно только самостоятельно
3. - пользоваться картой нужно бережно
4. - **нужно доверять сообщениям, в которых просят сообщить личные данные**

Задание 8.

Какие элементы всегда присутствуют на банковской карте?

1. - **название банка**
2. - пин-код
3. - **значок платежной системы**
4. - **CVV/CVC**

Задание 9.

Какая характеристика относится к краткосрочным целям финансового планирования:

1. -**направленность на решение текущих финансовых задач**
2. -направленность на создание накоплений для передачи в наследство
3. -направленность на создание накоплений, обеспечивающих финансовую независимость в старости
4. -направленность на решение финансовых задач, связанных с крупными приобретениями

Задание 10.

Сопоставьте понятие с примерами

Сбережения	классические банковские вклады, сберегательные сертификаты, некоторые виды облигаций, отчисления в пенсионные фонды
Инвестиции	вложения в акции, венчурные фонды, деривативы, форекс- и биржевой трейдинг

Задание 11.

Зарплата Александра составляет 130 000 рублей в месяц. Какая пропорция распределения дохода между сбережениями и расходами на потребление является наиболее правильной для Александра:

1. 20% дохода на сбережения и 80% на потребление;
2. 80% дохода на сбережения и 20% на потребление;
3. 50% дохода на сбережения и 50% на потребление;
4. **нельзя однозначно сказать, так как неизвестны цели Александра.**

Задание 12.

Что из перечисленного ниже не является примером разумной экономии средств?

1. использование скидочных купонов;
2. ознакомление с циклом распродаж;
3. планирование покупок заранее;
4. **покупка товара в розницу.**

Задание 13.

В какой валюте следует взять денежные средства, собираясь в путешествие в Грузию:

1. Иена
2. Вона
3. **Лари**
4. Лира

Задание 14.

Активы бывают двух видов — реальные и финансовые. Реальные активы — это материально-вещественные ценности: бытовая техника, драгоценные металлы и т. п. Финансовые активы — это активы, представляющие собой совокупность денежных средств и ценных бумаг.

Определите, какие активы из нижеперечисленных являются финансовыми:

1. слиток золота;
2. **банкноты Банка России;**
3. **государственные облигации;**
4. **денежные средства на срочном вкладе в банке;**
5. медвежья шкура;
6. однокомнатная квартира.

Задание 15.

Годовой доход семьи Арсеньевых составил 890 000 руб. У семьи Арсеньевых в собственности находится земельный участок, предназначенный для огородничества. Кадастровая стоимость участка составила на 1 января 2022 года - 1 500 000 руб. Налоговая ставка по земельному налогу – 0,3% от кадастровой стоимости. Определите, какая доля бюджета семьи идет на уплату земельного налога.

- 1) 0,6%;
- 2) 0,7%;
- 3) 0,5%.**
- 4) 0,8%

Задание 16.

Ежемесячный доход семьи Назаровых формируется из следующих источников:

- заработная плата мамы – 45000 руб.;
- доход от предпринимательской деятельности папы – 90000 руб.;
- доход от сдачи в аренду гаража – 10000 руб.;
- доход от вложения денежных средств в облигации – 5000 руб.

Общая сумма ежемесячных расходов не превышает 80000 руб.

Для расширения бизнеса папе необходим автомобиль с прицепом. На семейном совете Назаровы приняли решение взять автомобиль в кредит. Ежемесячная плата по кредиту составит 30000 руб. Известно, что финансовое положение семьи является устойчивым, если на уплату по кредитным обязательствам расходуется не более 30% от дохода семьи. Определите, какая доля бюджета семьи идет на уплату по кредитным обязательствам?

- 1) 10%;
- 2) 15%;
- 3) 18%.
- 4) 20%**

Задание 17.

В семье Петровых двое детей. В конце лета им необходимо приобрести ранцы в школу. В магазине «Мир школьника» стоимость одного ранца составляет 3500 руб. При покупке двух ранцев предоставляется скидка 10% от общей стоимости покупки. В магазине «Акварель» стоимость одного ранца 3400 руб. При покупке двух ранцев на второй предоставляется скидка 15%. Определите наиболее выгодный вариант приобретения ранцев и сумму экономии денежных средств.

- 1) выгоднее совершить покупку в магазине «Мир школьника», сумма экономии 290 руб.;
 - 2) выгоднее совершить покупку в магазине «Акварель», сумма экономии 10 руб.;
 - 3) выгоднее совершить покупку в магазине «Мир школьника», сумма экономии 150 руб.;
 - 4) выгоднее совершить покупку в магазине «Акварель», сумма экономии 60 руб.
- Ответ: выгоднее совершить покупку в магазине «Акварель», сумма экономии 10 руб.

Решение:

1 вариант $3500 + 3500 = 7000$

*$7000 * 0,9 = 6300$*

2 вариант

*$3400 + 3400 * 0,85 = 6290$*

Задание 18.

Характерными признаками вклада до востребования являются следующие признаки:

- 1) депозит, предполагающий возможность выдачи размещенных денежных средств по первому требованию клиента;**
- 2) процентная ставка по вкладу не фиксирована;
- 3) срок депозита не ограничен;**
- 4) невысокая процентная ставка.**

Задание 19.

Семья Ивановых в конце года решила проанализировать свои расходы. Какие расходы из перечисленных следует отнести к необязательным:

- 1. Поход в кинотеатр;**
2. Оплата коммунальных услуг;
3. Расходы на лечение;
- 4. Расходы на туристическую поездку в Домбай;**
- 5. Расходы на покупку коллекционных марок;**
6. Расходы на питание.

Задание 20.

Петр решил купить 4 килограмма гречки по цене 86 рублей за килограммовую упаковку. Петр передал кассиру 500 рублевую купюру и получил всю сдачу монетами 3-х номиналов: однорублевые, двухрублевые и пятирублевые. Петр заметил, что среди монет точно есть, как минимум, по одной монете каждого номинала.

1. Определите, какое максимальное количество монет мог получить Петр?

Ответ: 151

2. Определите, какое минимальное количество монет мог получить Петр?

Ответ: 34

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

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

**Олимпиада школьников РАНХиГС
Профиль «Финансовая грамотность»**

**2022 – 2023 учебный год
6 – 7 класс**

**Отборочный этап
Вариант 2**

Задание 1.

Представители каких профессий могут иметь статус «самозанятые» и перейти на льготный налоговый режим.

- 1) Фотограф**
- 2) Бухгалтер**
- 3) Государственный служащий
- 4) Водитель**

Задание 2.

Выберите из предложенных вариантов примеры, какими были первые меры стоимости товара.

- 1) Куски соли**
- 2) Животные**
- 3) Пластиковые карты
- 4) Ракушки**

Задание 3.

Восстановите недостающие данные в таблице:

Количество товара, шт.	2	Б	25	119	Г
Стоимость покупки, руб.	А	16,8	60	В	585,6

Ответ: 4,8; 7; 285,6; 244

Задание 4.

Какими правами обладает самозанятый?

- 1) Перепродавать товары, которые сделал кто-то другой
- 2) Нанимать других работников
- 3) **Продавать товары собственного производства**
- 4) **Предоставлять услуги частным лицам и компаниям**

Задание 5.

Чтобы обозначить стиль финансового поведения у человека, часто подбирают наиболее похожие образы. Выберите из предложенных названий то, которое точнее всех описывает стиль финансового поведения человека, у которого расходы больше доходов, есть долги и кредиты, сбережений нет:

1. - канатоходец
2. - **зомби**
3. - мудрец
4. - черепаха.

Задание 6.

Виолетта активно пользуется аккаунтом в популярной социальной сети и получила сообщение от подруги с просьбой срочно перевести деньги на телефон ее брата. Подруга объяснила срочность острой необходимостью купить кроссовки, потому что на прогулке порвала имеющиеся. В этой ситуации:

1. нет ничего страшного, это обычная практика дружеской помощи
2. нет ничего подозрительного, но деньги надо перевести с маминой карты для фиксации перевода
3. **есть признаки мошенничества**
4. есть признаки вовлечения в финансовую пирамиду

Задание 7.

Какое из правил пользования пластиковой картой является ложным:

1. - никогда нельзя разглашать ПИН-код
2. - хранить карту нужно аккуратно
3. - **при получении подозрительного звонка необходимо незамедлительно перезвонить**
4. - нужно регулярно отслеживать состояние счета, контролировать все траты с карты

Задание 8.

Какие элементы всегда присутствуют на банковской карте?

1. - **номер карты**
2. - **срок действия карты**
3. - **магнитная полоса на оборотной стороне**
4. - одноразовые пароли

Задание 9.

Какие характеристики относятся к среднесрочным целям финансового планирования:

1. **-направленность на решение финансовых задач, связанных с крупными приобретениями**
2. -их достижение обеспечивается балансировкой доходов и расходов
3. -направленность на создание накоплений, обеспечивающих финансовую независимость в старости
4. -направленность на решение текущих финансовых задач

Задание 10.

Сопоставьте понятие с определением

Сбережения	вложения, в которых принцип безопасности и гарантированности доходов доминирует над принципом прибыльности. Это вложения с нулевым или минимальным уровнем риска, но с доходом, как правило, ниже уровня инфляции
Инвестиции	вложения, в которых принцип прибыльности доминирует над принципом безопасности. Как правило, это вложения с риском убытка или даже полной потери капитала, но с потенциальной доходностью значительно выше уровня инфляции

Задание 11.

Зарплата Максима составляет 95 000 рублей в месяц. Какая пропорция распределения дохода между сбережениями и расходами на потребление является наиболее правильной для Максима:

- 1.25% дохода на сбережения и 75% на потребление;
- 2.75% дохода на сбережения и 25% на потребление;
- 3.50% дохода на сбережения и 50% на потребление;
- 4.**нельзя однозначно сказать, так как неизвестны цели Максима.**

Задание 12.

Что из перечисленного ниже не является примером разумной экономии средств?

1. **покупка ненужных товаров по скидке;**
2. ознакомление с циклом распродаж;
3. планирование покупок заранее;
4. покупка товара оптом.

Задание 13.

В какой валюте следует взять с собой денежные средства, собираясь в путешествие в Японию:

1. **Иена**
2. Вона
3. Лари
4. Лира

Задание 14.

Активы бывают двух видов — реальные и финансовые. Реальные активы — это материально-вещественные ценности: бытовая техника, драгоценные металлы и т. п. Финансовые активы — это активы, представляющие собой совокупность денежных средств и ценных бумаг.

Определите какие активы из нижеперечисленных являются реальными:

1. **серебряный слиток;**
2. банкноты Банка России;
3. акции нефтяной компании;
4. денежные средства на бессрочном вкладе в банке;
5. **овечья шкура;**
6. **двухкомнатная квартира.**

Задание 15.

Годовой доход семьи Семеновых составил 742 000 руб. Глава семьи Семеновых в собственности имеет транспортное средство LADA Granta, мощность двигателя 106 л.с. Налоговая ставка в соответствии с Налоговым кодексом по транспортному налогу — 3 руб. 50 коп. с каждой лошадиной силы. Определите, какая доля из бюджета семьи идет на уплату транспортного налога

- 1) 0,06%;
- 2) 0,07%;
- 3) **0,05%.**
- 4) 0,08%

Задание 16.

Молодожены Ковалевы в течение года жили на съемной квартире. Их совокупный доход составлял 100 000 руб. Мужу Виктору повысили заработную плату на 20 000 руб., и на семейном совете было принято решение о приобретении квартиры в ипотеку. Согласно условиям ипотечного договора ежемесячный платеж по кредиту составляет 30 000 руб. Общая сумма ежемесячных расходов не превышает 70 000 руб.

Известно, что финансовое положение семьи является устойчивым, если на уплату по кредитным обязательствам расходуется не более 30% от дохода семьи. Определите, какая доля бюджета семьи идет на уплату по кредитным обязательствам?

- 1) 10%;
- 2) 15%;
- 3) 30%.
- 4) **25%**

Задание 17.

Братья Иван и Данил решили приобрести самокаты. В магазине «Мир спорта» стоимость одного самоката составляет 4500 руб. При покупке двух самокатов предоставляется скидка 10% от общей стоимости покупки. В магазине «Скорость» стоимость одного самоката — 4200 руб. При покупке двух самокатов на второй предоставляется скидка 15%. Определите наиболее выгодный вариант приобретения самокатов и сумму экономии денежных средств.

- 1) выгоднее совершить покупку в магазине «Мир спорта», сумма экономии 330 руб.;
- 2) выгоднее совершить покупку в магазине «Скорость», сумма экономии 140 руб.;
- 3) выгоднее совершить покупку в магазине «Мир спорта», сумма экономии 150 руб.;
- 4) **выгоднее совершить покупку в магазине «Скорость», сумма экономии 290 руб.**

Ответ: выгоднее совершить покупку в магазине «Мир спорта», сумма экономии 330 руб.

Решение:

1 вариант $4500 + 4500 = 9000$

*$9000 * 0,9 = 8100$*

2 вариант

*$4200 + 4200 * 0,85 = 7770$*

Задание 18.

Что из нижеперечисленного верно для срочного вклада?

- 1) депозит, предполагающий возможность выдачи размещенных денежных средств по первому требованию клиента;
- 2) договор по вкладу ограничивает вкладчика в использовании вложенных средств;
- 3) вкладчик может закрыть счет до истечения срока действия договора, но вложенные деньги вкладчик получит без процентов или по сниженной ставке;
- 4) невысокая процентная ставка.

Задание 19.

Семья Бобровых совершила _перечисленные ниже расходы. Какие из них являются обязательными?

1. Покупка продуктов питания;
2. Оплата полета на дельтаплане;
3. Расходы на лекарства;
4. Расходы на погашение кредита;
- 5 Покупка билетов в театр
- 6 Расходы на лечение

Задание 20.

Данил решил купить 4 килограмма шоколадных хлопьев по цене 209 рублей за килограммовую упаковку. Данил передал кассиру 1000 рублевую купюру и получил всю сдачу монетами 3-х номиналов: однорублевые, двухрублевые и пятирублевые. Данил заметил, что среди монет точно есть, как минимум, по одной монете каждого номинала.

1. Определите, какое максимальное количество монет мог получить Данил?

Ответ: 159

2. Определите, какое минимальное количество монет мог получить Данил?

Ответ: 35