



**Московская олимпиада школьников
по финансовой грамотности
6-7 класс
1 Вариант**

Задание 1.

Молодая семья Якимовых (муж – Аркадий, жена - Мария) планирует покупку автомобиля. Одним из факторов, влияющих на их выбор, является сумма денег в год, которую им придется платить в качестве транспортного налога¹. Мария предлагает купить «Kia Sportage», а Аркадий – «Лада Приора». Проживает семья в Республике Башкортостан

Kia Sportage																	
	<table border="0"> <tr> <td>Объем</td> <td>Топливо</td> </tr> <tr> <td>2.0 л</td> <td>АИ-95</td> </tr> <tr> <td>Мощность</td> <td>Привод</td> </tr> <tr> <td>150 л.с.</td> <td>передний</td> </tr> <tr> <td>Коробка</td> <td>Разгон</td> </tr> <tr> <td>механика</td> <td>10.5 с</td> </tr> <tr> <td>Тип двигателя</td> <td>Расход</td> </tr> <tr> <td>бензин</td> <td>7.9 л</td> </tr> </table>	Объем	Топливо	2.0 л	АИ-95	Мощность	Привод	150 л.с.	передний	Коробка	Разгон	механика	10.5 с	Тип двигателя	Расход	бензин	7.9 л
	Объем	Топливо															
	2.0 л	АИ-95															
	Мощность	Привод															
150 л.с.	передний																
Коробка	Разгон																
механика	10.5 с																
Тип двигателя	Расход																
бензин	7.9 л																
LADA (BA3)Priora																	
	<table border="0"> <tr> <td>Объем</td> <td>Топливо</td> </tr> <tr> <td>1.8 л</td> <td>АИ-95</td> </tr> <tr> <td>Мощность</td> <td>Привод</td> </tr> <tr> <td>123 л.с.</td> <td>передний</td> </tr> <tr> <td>Коробка</td> <td>Разгон</td> </tr> <tr> <td>механика</td> <td>10 с</td> </tr> <tr> <td>Тип двигателя</td> <td>Расход</td> </tr> <tr> <td>бензин</td> <td>7.2 л</td> </tr> </table>	Объем	Топливо	1.8 л	АИ-95	Мощность	Привод	123 л.с.	передний	Коробка	Разгон	механика	10 с	Тип двигателя	Расход	бензин	7.2 л
	Объем	Топливо															
	1.8 л	АИ-95															
	Мощность	Привод															
123 л.с.	передний																
Коробка	Разгон																
механика	10 с																
Тип двигателя	Расход																
бензин	7.2 л																

1. Рассчитайте сумму транспортного налога для одной и другой машины, с учетом налоговой ставки в регионе, где проживает семья Якимовых.
2. Если семья Якимовых решит купить и поставить на учет автомобиль в другом регионе РФ (перечень регионов в таблице), сделайте расчеты и определите, в каком регионе выгоднее будет купить и поставить на учет автомобиль? Расходы на путешествие в другой регион не учитывать. *Ответ обоснуйте.*

Ставки (в рублях) транспортного налога в 2021 году

Регионы Российской Федерации	Ставка в руб. за лошадиную силу			
	0 - 100	100 - 150	150 - 200	200 - 250
Алтайский край	10	20	40	70
Республика Башкортостан	25	35	50	75
Волгоградская область	9	20	40	75
Калининградская область	2,5	15	35	66
Магаданская область	6	8	12	18

¹ Транспортный налог является региональным налогом, устанавливается и вводится в действие законами субъектов Российской Федерации о налоге и обязателен к уплате на территории соответствующего субъекта Российской Федерации.



Решение:

1. *Kia Sportage 150 л.с. * 50 руб. = 7 500 руб.*

*LADA (BA3)Priora 123 л.с. * 35руб. = 4 305 руб.*

2. Алтайский край

*Kia Sportage 150 л.с. * 40 руб. = 6 000 руб.*

*LADA (BA3)Priora 123 л.с. * 20 руб. = 2 460 руб.*

Волгоградская область

*Kia Sportage 150 л.с. * 40 руб. = 6 000 руб.*

*LADA (BA3)Priora 123 л.с. * 20 руб. = 2 460 руб.*

Калининградская область

*Kia Sportage 150 л.с. *35 руб. = 5 250 руб.*

*LADA (BA3)Priora 123 л.с. * 15 руб. = 1 845 руб.*

Магаданская область

*Kia Sportage 150 л.с. *12 руб. = 1 800 руб.*

*LADA (BA3)Priora 123 л.с. * 8 руб. = 984 руб.*

Вывод: Оба автомобиля выгоднее ставить на учет в соответствии с транспортным налогом в Магаданской области.

Критерии:

По 4 балла – за верно рассчитанный транспортный налог в первом вопросе.

8 баллов – за расчеты транспортного налога по всем регионам (по 1 баллу за каждую машину в каждом регионе).

4 балла – за верно выбранный регион во втором вопросе.

Максимум за задание 20 баллов.



Задание 2.

Месячный бюджет семьи Игнатъевых (мать, отец, бабушка и двое детей младшего школьного возраста) представлен в таблице

Доход, руб.		Расход, руб.	
Заработная плата отца (после налогообложения)	50000	Коммунальные платежи	4000
Заработная плата матери (после налогообложения)	30000	Расходы на питание	30000
Пенсия бабушки	12000	Проезд в общественном транспорте детей - школьников	2400
Доход от сдачи однокомнатной квартиры (после налогообложения)	10000	Покупка одежды	15000
		Оплата обучения детей в музыкальной школе	20000
		Заправка и обслуживание автомобиля	5000
		Налоги	1000

1. Определите, является бюджет семьи Игнатъевых дефицитным², профицитным³ или сбалансированным⁴.
2. Дайте не менее трех рекомендаций по оптимизации семейного бюджета семьи Игнатъевых.

Решение:

1. Доходы семьи Игнатъевых составляют 102 тыс. руб. Расходы составляют 77 400 руб. Вывод: бюджет семьи Игнатъевых является профицитным.

Расчёты:

Доход = 50000 + 30000 + 12000 + 10000 = 102 0000 руб.

Расход = 4000 + 30000 + 2400 + 15000 + 20000 + 5000 + 1000 = 77 400 руб.

102000 руб. – 77 400 руб. = 24 600 руб.

2. Для профицитного бюджета оптимизационными инструментами могут быть инвестиции, такие как:
 - банковский вклад под проценты (это позволит сохранить и увеличить часть средств за счёт процентов по вкладам),
 - купить драгоценные металлы (это долгосрочная выгодная инвестиция, которая обеспечит хорошую доходность в будущем),
 - инвестиционное страхование (накопительное страхование с ежегодным взносом обеспечит накопление средств, а также страховую защиту по инвалидности и смерти, единовременный взнос на определенный период позволит сохранить и увеличить вложенную сумму, а также обеспечить страховую защиту по инвалидности и смерти)

² Дефицит бюджета - это превышение расходов бюджета над его доходами.

³ Профицит бюджета - это превышение бюджетных доходов над расходами.

⁴ Сбалансированность бюджета - это равенство между доходной и расходной частями бюджета.



Критерии:

3 балла – за верный расчет доходов и расходов (если отсутствуют расчеты – 1 балл)

2 балла – за верный вывод о характеристике бюджета семьи.

5 баллов – за каждую рекомендацию: 2 балла – рекомендация, 3 балла – пояснение к рекомендации. Но не более 15 баллов.

Максимум за задание 20 баллов.



Задание 3.

Вы получили смс – сообщение о том, что ваша банковская карта заблокирована. Вас просят отправить смс на короткий номер. Ваши действия.



Есть несколько способов для определения подлинной или мошеннической СМС-ки.

Приведите не менее 2-х различных наиболее распространенных варианта.

Ответ обоснуйте.

Решение:

Вспомним определение мошенничества: «Мошенничество (данный вид преступления) представляет собой завладение имуществом третьих лиц, оформлением прав на него обманным путем или посредством вхождения в доверие к потерпевшему. Отличительной чертой является то, что ценности передаются злоумышленникам со стороны жертвы добровольно».

Если собственник номера реагирует, перезванивает или отправляет СМС, варианта исхода два. Первый – уже во время телефонного звонка спишутся средства со счета. Второй – телефонный мошенник представится сотрудником банка и предложит уточнить данные карты (номер, срок действия и код). После получения такой информации с карты списывают средства.

В данной ситуации, самое главное, не спешить и не паниковать. Не отправлять СМС на короткий номер и не перезванивать по указанному в СМС-ке номеру телефона, пока не будете убеждены, что он принадлежит банку, который обслуживает карту. Для того чтобы убедиться в этом, визуально сравните полученную СМС с прежними СМС, которые приходили ранее от банка. По этим двум СМС (мошеннической и подлинной) будет видно, что в начале сообщения Сбербанк никогда не пишет 900, Сбербанк использует единственный номер для СМС сообщений – короткий номер 900. Этот номер является отправителем СМС- сообщения. Нет никаких длинных номеров у банка. Обратите внимание на номер отправителя. Мошенники часто используют номера, похожие на номер возможного реального отправителя. Например, в коротком номере банка может быть изменена одна цифра.

Можно позвонить в банк, выпустивший и обслуживающий карту. Телефон банка написан на обороте карты. И узнаю у официального сотрудника банка, мог ли банк прислать подобное сообщение.

Банки начали тестировать систему поощрения людей, сообщающих о мошенниках, для пополнения сведений в базе данных. Сообщите сотруднику банка сведения о ситуации. Возможно, кого-то это спасет от потери денег с банковской карты.



Критерии:

3 балла – за каждый названный способ.

0-7 баллов – за полное, логически верное обоснование к способу.

2 балла – за описание действий, если они вне описанного способа.

Максимум за задание 20 баллов.



Задание 4

Одноклассник Полины Егор ведёт свой блог в Интернете о путешествиях по разным городам России, которые он посетил. Егор публикует отчёты о путешествиях, и многим нравится их читать. Его блог заметили рекламодатели, заинтересованные в размещении своей рекламы. Они будут платить деньги Егору за размещение рекламы, и чем больше у Егора будет читателей, тем больше они будут платить. Егор понял, что надо чаще обновлять информацию, делать блог ярким и красочным, и договорился с родителями о том, чтобы взять кредит. Полина помогает Егору учитывать доходы и контролировать расходы на ведение этого бизнеса. Какие расходы, из предложенных (ниже) можно будет уменьшить, если средств будет не хватать? *Ответ обоснуйте.*

Перечень расходов:

1. оплата домашнего интернета и интернет-трафика
2. расходы на поездки
3. проценты по кредиту
4. аренда профессиональной видеокамеры на год
5. оплата домена для поддержания блога
6. выплата налога
7. посещение кофе (4 раза в месяц)
8. Курсы повышения квалификации в школе блогеров (очное обучение, такая школа в городе только одна)

Определите почему так или иные одни расходы можно сокращать, а другие нельзя. *Ответ обоснуйте*

Какие расходы, из предложенных (выше) можно будет уменьшить, если средств будет не хватать?

Предложите Егору 2 вида расходов (которые не указаны), но могут быть в этом бизнесе и предложите способы экономии на предложенных расходах (если на них можно экономить).

Решение:

Расходы делятся на два вида:

постоянные - затраты, которые существуют всегда, без них нельзя обойтись (коммунальные платежи, кредиты, налоги и т.п.),

переменные (затраты, которые возникают время от времени, без них можно обойтись или отложить на более поздний срок (развлечения, поездки, покупка предметов, услуги, аренда т.д.). Одни расходы можно сокращать, а другие нельзя.

Можно:

- Оплата домашнего интернета и интернет-трафика. Выбрать тариф на более выгодных условиях с меньшей стоимостью. Экономно пользоваться.

- Расходы на поездки – можно экономно путешествовать, например, бронировать билеты со скидками, путешествовать автостопом или взять в аренду автомобиль.

- аренда профессиональной видеокамеры на год. Взять в аренду профессиональную видеокамеру на меньший срок и более выгодных условиях,

- оплата домена для поддержания блога, экономить на поддержке блога, выбрав меньшую оплату за услугу.

- посещение кофе (4 раза в месяц), можно сократить до 2 раз в месяц.

Нельзя:

- Плата по кредиту, нельзя экономить, потому что высока вероятность неуплаты обязательного платежа. Но процент по кредиту, можно выбрать меньший в другом банке (если в том банке, где взял(а) кредит он больше). Плата по кредиту – обязательный платеж, потому что высока вероятность неуплаты

- выплата налога фиксированная и обязательная. Платить налоги — наша обязанность. Часть денег своих граждан государство тратит, например, на ремонт дорог, работу больницы, благоустройство городов, образование, культуру и оборону.



- курсы повышения квалификации в школе блогеров (очное обучение, такая школа в городе только одна) Цена фиксированная, т.к. одна такая школа в городе.

Критерии:

2 балла – за указание на причины невозможности сокращать одни виды расходов и возможности сокращать другие.

По 1 баллу – за каждый верно определенный в группу пункт расходов.

По 5 баллов – за каждый вид дополнительных расходов и способ их экономии (2 балла за расход и 3 балла за способ экономии или обоснование не экономии).

Максимум за задание 20 баллов.



Задание 5.

Однажды вечером семья смотрела телепередачу об инфляции⁵.

Ведущий обратил внимание телезрителей на то, что номинальный доход отличается от реального. Реальный доход учитывает влияние инфляции и роста цен. Не так давно иностранная жевательная резинка стоила 1 рубль, а самый популярный автомобиль «Запорожец» продавался за 3 500 – 4 000 рублей. Посмотрите внимательно на схемы, диаграммы:

1. рост доходов государства
2. рост объёма производства
3. рост цен на товары и услуги
4. рост доходов семьи.

Какая из приведённых могла быть предложена как иллюстрация инфляции?

Обсудите свой ответ.



Решение: Как иллюстрация инфляции могла быть предложена диаграмма № 3, согласно определению «инфляции».

Исходя из определения инфляции: «Инфляция (с лат. inflatio — «вздутие») — повышение общего уровня цен на товары и услуги на длительный срок. При инфляции на одну и ту же сумму денег по прошествии некоторого времени можно будет купить меньше товаров и услуг, чем прежде. В этом случае говорят, что за прошедшее время покупательная способность денег снизилась, деньги обесценились — утратили часть своей реальной стоимости. Товары и услуги со временем имеют свойство дорожать и за то количество денег, которое было у нас есть на начало периода, мы уже не можем купить такое же количество товаров и услуг. Или, другими словами, для покупки одного и того же количества товаров или услуг нам требуется больше денег.

Диаграммы № 1, № 2, № 4 не могут быть предложены, т.к. не определяют понятие инфляции.

Критерии:

5 баллов – за верно выбранную диаграмму

⁵ Инфляция — это устойчивый рост общего уровня цен на товары и услуги. При этом отдельные товары могут заметно дорожать, другие — дешеветь, а третьи — вообще не меняться в цене.



До 10 баллов – за обоснование выбора с применением термина инфляции и др.

До 5 баллов – за обоснование выбора относительно других вариантов ответа.

Максимум за задание 20 баллов.



**Московская олимпиада школьников
по финансовой грамотности
6-7 класс
2 Вариант**

Задание 1.

Молодая семья Якушевых (муж – Иван, жена - Елена) планирует покупку автомобиля. Одним из факторов, влияющих на их выбор, является сумма денег в год, которую им придется платить в качестве транспортного налога⁶. Елена предлагает купить «Toyota RAV4», а Иван «LADA (BA3) Vesta Седан». Проживает семья в Калининградской области.

Toyota RAV4.		
	Объем 2.5 л	Топливо АИ-92
	Мощность 205 л.с.	Привод полный
	Коробка автомат	Расход 8.4 л
	Тип двигателя бензин	
LADA (BA3) Vesta Седан		
	Объем 1.6 л	Топливо АИ-92
	Мощность 106 л.с.	Привод передний
	Коробка механика	Разгон 11.2 с
	Тип двигателя бензин	Расход 6.9 л

1. Рассчитайте сумму транспортного налога для одной и другой машины, с учетом налоговой ставки в регионе, где проживает семье Якушевых.
2. Если семья Якушевых решит купить и поставить на учет автомобиль в другом регионе РФ (перечень регионов в таблице), сделайте расчеты и определите, в каком регионе выгоднее будет купить и поставить на учет автомобиль? Расходы на путешествие в другой регион не учитывать. *Ответ обоснуйте.*

Ставки (в рублях) транспортного налога в 2021 году

Регионы Российской Федерации	Ставка в руб. за лошадиную силу			
	0 - 100	100 - 150	150 - 200	200 - 250
Алтайский край	10	20	40	70
Республика Башкортостан	25	35	50	75
Волгоградская область	9	20	40	75
Калининградская область	2,5	15	35	66
Магаданская область	6	8	12	18

⁶ Транспортный налог является региональным налогом, устанавливается и вводится в действие законами субъектов Российской Федерации о налоге и обязателен к уплате на территории соответствующего субъекта Российской Федерации.



Решение:

1. LADA (BA3) Vesta Седан 106 л.с. * 15 руб. = 1 590 руб.

Toyota RAV4 205 л.с. * 66 руб. = 13 530 руб.

В соответствии с транспортным налогом выгоднее покупать LADA (BA3) Vesta Седан

2. Алтайский край

LADA (BA3) Vesta Седан 106 л.с. * 20 руб. = 2 120 руб.

Toyota RAV4 205 л.с. * 70 руб. = 14 350 руб.

Республика Башкортостан

LADA (BA3) Vesta Седан 106 л.с. * 35 руб. = 3 710 руб.

Toyota RAV4 205 л.с. * 75 руб. = 15 375 руб.

Волгоградская область

LADA (BA3) Vesta Седан 106 л.с. * 20 руб. = 2 120 руб.

Toyota RAV4 205 л.с. * 75 руб. = 15 375 руб.

Магаданская область

LADA (BA3) Vesta Седан 106 л.с. * 8 руб. = 848 руб.

Toyota RAV4 205 л.с. * 18 руб. = 3 690 руб.

Оба автомобиля выгоднее ставить на учет в соответствии с транспортным налогом в Магаданской области.

Критерии:

По 4 балла – за верно рассчитанный транспортный налог в первом вопросе.

8 баллов – за расчеты транспортного налога по всем регионам (по 1 баллу за каждую машину в каждом регионе).

4 балла – за верно выбранный регион во втором вопросе.

Максимум за задание 20 баллов.



Задание 2.

Месячный бюджет семьи Ивановых: мать, отец, бабушка и 3 детей: дошкольник (посещает детский сад) и 2 школьников (начальная школа) представлен в таблице

Доход, руб.		Расход, руб.	
Заработная плата отца (после налогообложения)	40000	Коммунальные платежи	4000
Заработная плата матери (после налогообложения)	25000	Расходы на питание	40000
Пенсия бабушки	17000	Проезд в общественном транспорте детей - школьников	2400
		Покупка одежды	15000
		Оплата детского сада	1000
		Заправка и обслуживание автомобиля	4000
		Налоги	1000
		Оплата спортивной секции детей - школьников	15500

1. Определите, является бюджет семьи Ивановых дефицитным⁷, профицитным⁸ или сбалансированным⁹.

2. В случае, если бюджет семьи Ивановых является несбалансированным, дайте рекомендации по его оптимизации.

Решение:

1. Доходы семьи Ивановых составляют 82 тыс. руб. Расходы составляют 82 900 руб.

Вывод: бюджет семьи Ивановых является дефицитным.

Доход = 40000 + 25000 + 17000 = 82 000 руб.

Расход = 4000 + 40000 + 2400 + 15000 + 1000 + 4000 + 1000 + 15500 = 82 900 руб.

82000 руб. – 82 900 руб. = - 900 руб.

2. Для дефицитного бюджета оптимизационными инструментами могут быть:

- сбалансировать расходы на питание (очень большая статья расходов),
- рассмотреть возможность сокращения расходов на покупку одежды,
- рассмотреть возможность льгот для многодетной семьи по оплате за спортивную секцию детей – школьников.

Критерии:

3 балла – за верный расчет доходов и расходов (если отсутствуют расчеты – 1 балл)

2 балла – за верный вывод о характеристике бюджета семьи.

5 баллов – за каждую рекомендацию: 2 балла – рекомендация, 3 балла – пояснение к рекомендации. Но не более 15 баллов.

Максимум за задание 20 баллов.

⁷ Дефицит бюджета - это превышение расходов бюджета над его доходами.

⁸ Профицит бюджета - это превышение бюджетных доходов над расходами.

⁹ Сбалансированность бюджета - это равенство между доходной и расходной частями бюджета.



Задание 3.

Вы получили электронное сообщение о том, что вы выиграли автомобиль. Вас просят написать номер мобильного телефона для связи и перевести 150 рублей на банковскую карту (карта привязана к телефону) для оплаты почтовой услуги на отправку письма-приглашения. Ваши действия?



Есть несколько способов для определения подлинной или мошеннической СМС-ки.

Приведите не менее 2-х различных наиболее распространенных варианта.

Ответ обоснуйте.

Решение:

Если пишут в сообщении написать номер мобильного телефона для связи, но смс уже пришло, значит номер известен. Звонить по данному номеру не нужно.

Вспомним определение мошенничества: «Мошенничество (данный вид преступления) представляет собой завладение имуществом третьих лиц, оформлением прав на него обманным путем или посредством вхождения в доверие к потерпевшему. Отличительной чертой является то, что ценности передаются злоумышленникам со стороны жертвы добровольно».

В данной ситуации, самое главное не спешить и не паниковать.

В данном случае, СМС - сообщение, которое пришло от неизвестного абонента является наиболее распространенным вариантом мошенничества, т.к. сообщено, что Вы выиграли автомобиль, значит должны были участвовать в розыгрыше призов. В СМС указан номер телефона, на который Вам нужно перезвонить, чтобы узнать подробности.

В данной ситуации, получив СМС подобного содержания нужно вспомнить, участвовали ли Вы в каких-либо конкурсах. Если нет, то удалить подозрительное сообщение.

Вам не сообщено об организаторе и названии конкурса. Скорее всего это обман.

Если Вы не принимали участие ни в каком розыгрыше, то и приз получать неоткуда.

Можно проверить данный номер телефона с помощью поисковой системы в интернете, но это не может являться гарантией.

Вероятность выиграть приз, не принимая участия в розыгрыше стремится к нулю, а вероятность возврата денег, перечисленных на электронный кошелек злоумышленников, и того меньше.

Критерии:

3 балла – за каждый названный способ.

0-7 баллов – за полное, логически верное обоснование к способу.

2 балла – за описание действий, если они вне описанного способа.

Максимум за задание 20 баллов.



Задание 4

Одноклассник Ольги Евгений ведёт свой блог в Интернете о путешествиях по разным городам России, которые он посетил. Евгений публикует отчёты о путешествиях, и многим нравится их читать. Его блог заметили рекламодатели, заинтересованные в размещении своей рекламы. Они будут платить деньги Евгению за размещение рекламы, и чем больше у Евгения будет читателей, тем больше они будут платить. Евгений понял, что надо чаще обновлять информацию, делать блог ярким и красочным, и договорился с родителями о том, чтобы взять кредит. Ольга помогает Евгению учитывать доходы и контролировать расходы на ведение этого бизнеса. Какие расходы, из предложенных (ниже) можно будет уменьшить, если средств будет не хватать? *Ответ обоснуйте.*

Перечень расходов:

1. оплата домашнего интернета и интернет-трафика
2. расходы на поездки
3. проценты по кредиту
4. аренда профессиональной видеокамеры на год
5. оплата домена для поддержания блога
6. выплата налога
7. посещение кофе (4 раза в месяц)
8. Курсы повышения квалификации в школе блогеров.

Определите из перечня расходов те, на которых нельзя экономить.

Какие расходы, из предложенных (выше) можно будет уменьшить, если средств будет не хватать?

Предложите Евгению 2 вида расходов (которые не указаны), но могут быть в этом бизнесе и предложите способы экономии на предложенных расходах (если на них можно экономить, если нет обоснуйте ответ).

Решение:

Расходы делятся на два вида:

постоянные - затраты, которые существуют всегда, без них нельзя обойтись (коммунальные платежи, кредиты, налоги и т.п.),

переменные (затраты, которые возникают время от времени, без них можно обойтись или отложить на более поздний срок (развлечения, поездки, покупка предметов, услуги, аренда т.д.). Одни расходы можно сокращать, а другие нельзя.

Можно:

- Оплата домашнего интернета и интернет-трафика. Выбрать тариф на более выгодных условиях с меньшей стоимостью. Экономно пользоваться.

- Расходы на поездки – можно экономно путешествовать, например, бронировать билеты со скидками, путешествовать автостопом или взять в аренду автомобиль.

- аренда профессиональной видеокамеры на год. Взять в аренду профессиональную видеокамеру на меньший срок и более выгодных условиях,

- оплата домена для поддержания блога, экономить на поддержке блога, выбрав меньшую оплату за услугу.

- посещение кофе (4 раза в месяц), можно сократить до 2 раз в месяц.

Нельзя:

- Плата по кредиту, нельзя экономить, потому что высока вероятность неуплаты обязательного платежа. Но процент по кредиту, можно выбрать меньший в другом банке (если в том банке, где взял(а) кредит он больше). Плата по кредиту – обязательный платеж, потому что высока вероятность неуплаты



- выплата налога фиксированная и обязательная. Платить налоги — наша обязанность. Часть денег своих граждан государство тратит, например, на ремонт дорог, работу больниц, благоустройство городов, образование, культуру и оборону.
- курсы повышения квалификации в школе блогеров (очное обучение, такая школа в городе только одна) Цена фиксированная, т.к. одна такая школа в городе.

Критерии:

2 балла – за указание на причины невозможности сокращать одни виды расходов и возможности сократить другие.

По 1 баллу – за каждый верно определенный в группу пункт расходов.

По 5 баллов – за каждый вид дополнительных расходов и способ их экономии (2 балла за расход и 3 балла за способ экономии или обоснование не экономии).

Максимум за задание 20 баллов.



Задание 5.

Однажды вечером семья смотрела телепередачу об инфляции¹⁰. Ведущий обратил внимание телезрителей на то, что номинальный доход отличается от реального. Реальный доход учитывает влияние инфляции и роста цен. Не так давно иностранная жевательная резинка стоила 1 рубль, а самый популярный автомобиль «Запорожец» продавался за 3 500 – 4 000 рублей. Посмотрите внимательно на схемы, диаграммы:

1. рост доходов государства
2. рост объёма производства
3. рост цен на товары и услуги
4. рост доходов семьи.

Какая из приведённых могла быть предложена как иллюстрация инфляции?

Обоснуйте свой ответ.



Решение: Как иллюстрация инфляции могла быть предложена диаграмма № 3, согласно определению «инфляции».

Исходя из определения инфляции: «Инфляция (с лат. inflatio — «вздутие») — повышение общего уровня цен на товары и услуги на длительный срок. При инфляции на одну и ту же сумму денег по прошествии некоторого времени можно будет купить меньше товаров и услуг, чем прежде. В этом случае говорят, что за прошедшее время покупательная способность денег снизилась, деньги обесценились — утратили часть своей реальной стоимости. Товары и услуги со временем имеют свойство дорожать и за то количество денег, которое было у нас есть на начало периода, мы уже не можем купить такое же количество товаров и услуг. Или, другими словами, для покупки одного и того же количества товаров или услуг нам требуется больше денег.

Диаграммы № 1, № 2, № 4 не могут быть предложены, т.к. не определяют понятие инфляции.

Критерии:

5 баллов – за верно выбранную диаграмму

До 10 баллов – за обоснование выбора с применением термина инфляции и др.

До 5 баллов – за обоснование выбора относительно других вариантов ответа.

Максимум за задание 20 баллов.

¹⁰ Инфляция — это устойчивый рост общего уровня цен на товары и услуги. При этом отдельные товары могут заметно дорожать, другие — дешеветь, а третьи — вообще не меняться в цене.