





**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		
	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		
	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.



Задание 2.

Месячный бюджет семьи Игнатьевых (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 Игнатьевых дефицитным², профицитным³ или сбалансированным⁴.
2. Дайте не менее трех рекомендаций по оптимизации семейного бюджета семьи Игнатьевых.

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.



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 вариантов.

Ответ обоснуйте.



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).



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?

Обоснуйте свой ответ.

<p>1. Рост доходов государства</p> 	<p>2. Рост объёма производства</p> 
<p>3. Рост цен на товары и услуги</p> 	<p>4. Рост доходов семьи</p> 



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.



**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.																	
	<table><tr><td>Объем</td><td>Топливо</td></tr><tr><td>2.5 л</td><td>АИ-92</td></tr><tr><td>Мощность</td><td>Привод</td></tr><tr><td>205 л.с.</td><td>полный</td></tr><tr><td>Коробка</td><td>Расход</td></tr><tr><td>автомат</td><td>8.4 л</td></tr><tr><td>Тип двигателя</td><td></td></tr><tr><td>бензин</td><td></td></tr></table>	Объем	Топливо	2.5 л	АИ-92	Мощность	Привод	205 л.с.	полный	Коробка	Расход	автомат	8.4 л	Тип двигателя		бензин	
Объем	Топливо																
2.5 л	АИ-92																
Мощность	Привод																
205 л.с.	полный																
Коробка	Расход																
автомат	8.4 л																
Тип двигателя																	
бензин																	
LADA (BA3) Vesta Седан																	
	<table><tr><td>Объем</td><td>Топливо</td></tr><tr><td>1.6 л</td><td>АИ-92</td></tr><tr><td>Мощность</td><td>Привод</td></tr><tr><td>106 л.с.</td><td>передний</td></tr><tr><td>Коробка</td><td>Разгон</td></tr><tr><td>механика</td><td>11.2 с</td></tr><tr><td>Тип двигателя</td><td>Расход</td></tr><tr><td>бензин</td><td>6.9 л</td></tr></table>	Объем	Топливо	1.6 л	АИ-92	Мощность	Привод	106 л.с.	передний	Коробка	Разгон	механика	11.2 с	Тип двигателя	Расход	бензин	6.9 л
Объем	Топливо																
1.6 л	АИ-92																
Мощность	Привод																
106 л.с.	передний																
Коробка	Разгон																
механика	11.2 с																
Тип двигателя	Расход																
бензин	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.



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.

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.



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).



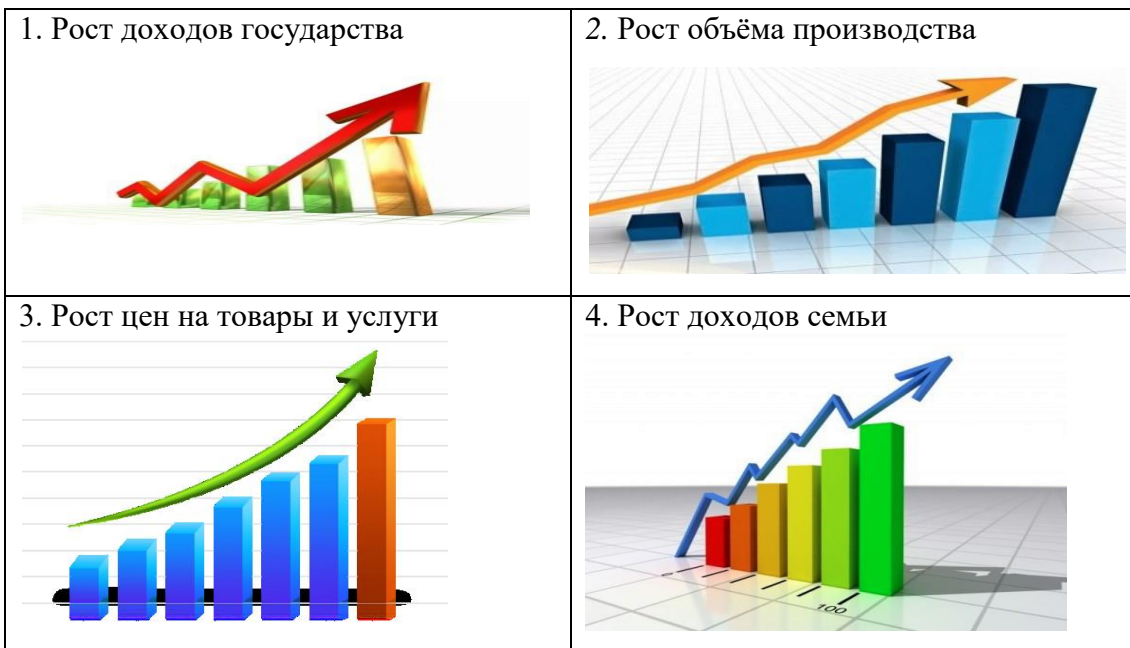
Задание 5.

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.



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.