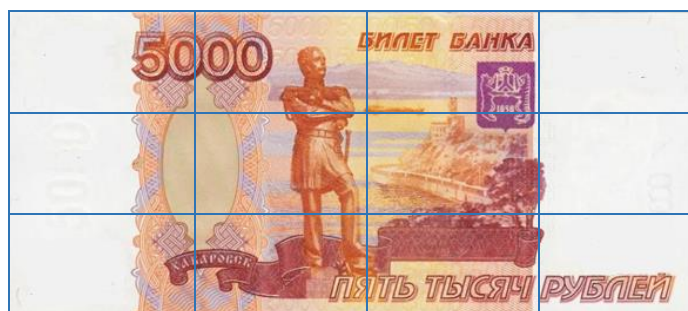


**МОСКОВСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ
2022–2023 учебный год
6–7 классы
1 вариант**

Задание 1

Перед вами символы и купюра, поделённая на ячейки. Перерисуйте таблицу с ячейками 3x4 в бланк ответов и расположите правильно фрагменты банкноты с помощью цифр. Лишние фрагменты выпишите отдельно и объясните, почему они лишние.



Задание 2

Из представленного списка перенесите в таблицу действующие на территории Российской Федерации налоги и сборы, укажите, к какому уровню бюджета они относятся (федеральный, региональный, местный) и какими они являются по способу переложения (прямыми или косвенными), лишние выпишите после таблицы.

- Налог на прибыль организаций.
- Акцизы.
- Налог на блог.
- Налог на имущество организаций.
- Налог на игровой бизнес.
- Налог на осадки.
- Налог на доходы физических лиц.
- Налог на имущество физических лиц.
-

водных биологических ресурсов.

- Налог на взятки.

Наименование налога	По уровню бюджета (Ф/Р/М)	По способу переложения (П/К)

Задание 3

Михаил этим летом решил с родителями поехать в Бразилию. Помогите разобраться Михаилу с советами для путешественников в Бразилию. Согласны ли Вы с нижеприведёнными рекомендациями, данными туристическим агентством? Обоснуйте свою точку зрения.

1. В крупных городах бронировать отель в историческом месте.
2. Приезжать в Бразилию с банковской картой, не имея на руках евро или долларов.
3. При покупке товаров собирать чеки и оформить Tax Free для возврата НДС.
4. Гулять в одиночестве в тёмное время суток, надевать золотые вещи.
5. Выучить португальский язык.
6. Приобретать сувениры в аэропорту.
7. По Бразилии лучше путешествовать на автомобиле, который можно взять напрокат.
8. Приобрести медицинскую страховку в местной страховой компании.
9. Носить с собой паспорт и много наличных.
10. Приобретать билеты на самолёт туда и обратно.

Задание 4

Семья Ивановых, которая состоит из пяти человек: бабушка, мама, папа, дочь в возрасте 20 лет и сын 12 лет, мечтает приобрести автомобиль («Лада Гранта Comfort» (90 л. с.) стоимостью 780 900 руб.).

Ежемесячно семья получает следующие доходы: пенсия бабушки – 18 400 руб.; зарплата папы – 65 000 руб.; зарплата мамы – 25 000 руб.; стипендия дочери – 3500 руб.

Ежемесячные расходы составляют: питание – 30 000 руб.; проезд – 6000 руб.; коммунальные услуги – 10 000 руб.; прочие расходы – 12 000 руб. Других расходов нет.

1. Определите сумму дохода, которую семья Ивановых может ежемесячно откладывать на накопления.
2. Определите, через какое время семья накопит необходимую денежную сумму на приобретение автомобиля «Лада Гранта Comfort». Округлите до полного кол-ва месяцев.
3. Рассчитайте транспортный налог для данного типа автомобиля «Лада Гранта Comfort», за налоговый период размером в календарный год.
4. Какую долю в процентах в общей сумме расходов составит транспортный налог при неизменности общей суммы расходов семьи?

Примечание:

1. Заработная плата папы и мамы указана уже после удержания НДФЛ, пенсия и стипендия НДФЛ не облагаются.
2. Транспортный налог на год рассчитывается по формуле:

Налог = налоговая база (л.с.) × налоговую ставку

Налог рассчитываем на основании базовых ставок в Налоговом кодексе РФ, гл. 28 «Транспортный налог», ст. 361, налоговая ставка для автомобилей до 100 л. с. составляет 2 руб. 50 коп., от 100 до 150 л. с. – 3 руб. 50 коп., от 150 до 200 л. с. – 5 руб., от 200 до 250 л. с. – 7 руб. 50 коп., свыше 250 л. с. – 15 руб.

При расчёте налога не учитываются копейки, уплата в бюджет производится в рублях. Число округляем в соответствии с правилами математики, если до 50 копеек, то число остаётся прежним, если больше 50 копеек – увеличиваем на 1 рубль. Инфляцию не учитывать.

Задание 5

Студентки Елена, Надежда и Валерия решили на летних каникулах заработать и организовали собственный бизнес – производство ароматических свечей. Всю выручку они решили делить, исходя из личного вклада в производство.

Часть времени они тратили на изготовление свечей, часть на упаковку и часть на доставку продукции заказчику.

Девушки договорились, что как сотрудники они будут брать плату за выполненные операции по изготовлению, упаковке и доставке свечей по следующим тарифам:

- изготовление свечей – 150 руб. шт.;
- упаковка – 25 руб. шт.;
- доставка – 50 руб. шт., если доставка в пределах 1 км, 75 руб. шт. при доставке свыше 1 км.

Для определения дохода девушки фиксировали виды деятельности в журнале.

Журнал операций

Исполнитель	Дата	Операция	Количество, шт.
Елена	30.05.2021	изготовление	5
Надежда	01.06.2021	упаковка	5
Валерия	01.06.2021	доставка (до 1 км)	5
Надежда	02.06.2021	изготовление	10
Валерия	03.06.2021	упаковка	8
Елена	03.06.2021	доставка (до 1 км) доставка (свыше 1 км)	3 2
Надежда	04.06.2021	изготовление	11
Валерия	09.06.2021	упаковка	12

Московская олимпиада школьников по финансовой грамотности. 2022–2023 уч. г.

Елена	09.06.2021	доставка (до 1 км)	10
Надежда	11.06.2021	изготовление	8
Валерия	11.06.2021	упаковка	8
Елена	11.06.2021	доставка (свыше 1 км)	8
Валерия	15.06.2021	упаковка	7
Елена	16.06.2021	доставка (до 1 км)	7
Надежда	16.06.2021	изготовление	5

В июне клиенты всегда заказывали по одной свече. В течение июня был зафиксирован возврат на сумму 1200 руб. вследствие брака продукции. Было принято решение разделить убыток поровну между тремя девушками. Определите: 1) доход Елены в июне до уплаты налога; 2) долю дохода Елены в общей сумме дохода от реализации свечей в июне (до уплаты налога) (ответ округлите до десятых долей процента).

**МОСКОВСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ
2022–2023 учебный год
6–7 классы
2 вариант**

Задание 1

Перед вами символы и купюра, поделённая на ячейки. Перерисуйте таблицу с ячейками 3x4 в бланк ответов и расположите правильно фрагменты банкноты с помощью цифр. Лишние фрагменты выпишите отдельно и объясните, почему они лишние.



Задание 2

Из представленного списка перенесите в таблицу действующие на территории Российской Федерации налоги и сборы, укажите, к какому уровню бюджета они относятся (федеральный, региональный, местный) и какими они являются по способу переложения (прямыми или косвенными), лишние выпишите после таблицы.

- Водный налог.
- Налог на дополнительный доход от добычи углеводородного сырья.
- Налог на добавленную стоимость.
- Налог на имя ребёнка.
- Транспортный налог.
- Налог на социальные сети.
- Земельный налог.
- Торговый сбор.
- Налог на добычу полезных ископаемых.
- Налог на вредную еду.

Наименование налога	По уровню бюджета (Ф/Р/М)	По способу переложения (П/К)

Задание 3

Вероника с родителями на зимних каникулах решила поехать в Германию. Помогите разобраться Веронике с советами для путешественников по Германии. Согласны ли вы с нижеприведёнными рекомендациями, данными туристическим агентством? Обоснуйте свою точку зрения.

1. Приобретая напитки в пластиковых или стеклянных бутылках, тару не выкидывать, а сдать в пункт переработки в любом супермаркете.
2. Отправляясь в Германию, необходимо взять с собой доллары.
3. Если вы планируете посетить города из разных уголков страны, загляните на сайт meinfernbus.de, где можно приобрести билеты на автобус для поездки на дальние расстояния.
4. Посещать музеи без родителей.
5. Всегда оформлять медицинскую страховку.
6. Звонить по телефону с сим-картой, приобретенной в России.
7. Предупредить банк о том, что вы едете в другую страну и будете пользоваться своей банковской картой.
8. В кафе заказывать блюда местной кухни.
9. Носить наличные деньги, документы и банковскую карту в маленькой сумочке, не выпуская из вида.
10. Приобретать сувениры в аэропорту.

Задание 4

Семья Фоминых, которая состоит из шести человек: бабушка, дедушка, мама, папа и сын 15 лет, решили приобрести комнату в общежитии 20 кв. м стоимостью 800000 руб.

Ежемесячно семья получает следующие доходы: пенсия бабушки – 15 600 руб., пенсия дедушки – 27 000 руб., зарплата папы – 57 000 руб.; зарплата мамы – 34 000 руб.

Ежемесячные расходы составляют: питание – 33 000 руб.; лекарственные препараты – 7000 руб.; коммунальные услуги – 12 000 руб.; прочие расходы – 14 000 руб. Других расходов нет.

1. Определите сумму дохода, которую семья Фоминых может ежемесячно откладывать на накопления.
2. Определите, через какое время семья накопит необходимую денежную сумму на приобретение комнаты в общежитии. Округлите до полного кол-ва месяцев.
3. Рассчитайте налог на имущество физических лиц за комнату в общежитии 20 кв. м за налоговый период размером в календарный год.
4. Какую долю в общей сумме расходов составит налог на имущество физических лиц при неизменности общей суммы расходов семьи?

Примечание:

1. Заработная плата папы и мамы указана уже после удержания НДФЛ, пенсия

Московская олимпиада школьников по финансовой грамотности. 2022–2023 уч. г.

бабушки и дедушки НДФЛ не облагаются.

2. Комната в общежитии будет оформлена на папу.

3. Налог на имущество физических лиц рассчитывается по формуле:

$$\text{Налог} = \text{налоговая база (кадастровая стоимость за минусом налогового вычета)} \times \text{налоговую ставку} \times \text{размер доли собственности в объекте.}$$

Налоговым вычетом будет являться стоимость 10 кв. м ($800\,000 \times 10 \text{ кв. м}/20 \text{ кв. м.} = 400\,000$ руб.).

Налоговая ставка 0,1 %.

При расчёте налога не учитываются копейки, уплата в бюджет производится в рублях. Число округляем в соответствии с правилами математики, если до 50 копеек, то число остаётся прежним, если больше 50 копеек, увеличиваем на 1 рубль.

Задание 5

Студентки Мария, Олеся и Наталья решили на летних каникулах заработать и организовали собственный бизнес – производство браслетов. Всю выручку они решили делить, исходя из личного вклада в производство.

Часть времени они тратили на изготовление браслетов, часть на упаковку и часть на доставку продукции заказчику.

Девушки договорились, что как сотрудники они будут брать плату за выполненные операции по изготовлению, упаковке и доставке свечей по следующим тарифам:

- изготовление браслета – 250 руб. шт.;
- упаковка – 30 руб. шт.;
- доставка – 60 руб. шт., если доставка в пределах 1 км, 80 руб. шт. при доставке свыше 1 км.

Для определения дохода девушки фиксировали виды деятельности в журнале.

Журнал операций

Исполнитель	Дата	Операция	Количество, шт.
Мария	30.06.2021	изготовление	4
Олеся	01.07.2021	упаковка	4

Московская олимпиада школьников по финансовой грамотности. 2022–2023 уч. г.

Наталья	01.07.2021	доставка (свыше 1 км)	3
Мария	02.07.2021	изготовление	5
Олеся	03.07.2021	упаковка	4
Мария	04.07.2021	доставка (до 1 км)	3
		доставка (свыше 1 км)	1
Мария	04.07.2021	изготовление	6
Олеся	09.07.2021	упаковка	6
Наталья	12.07.2021	доставка (до 1 км)	5
Олеся	14.07.2021	изготовление	8
Мария	15.07.2021	упаковка	8
Олеся	16.07.2021	доставка (свыше 1 км)	5
Наталья	18.07.2021	упаковка	2
Наталья	19.07.2021	доставка (до 1 км)	3
Мария	20.07.2021	изготовление	4

В июле клиенты всегда заказывали по одному браслету. В течение июля был зафиксирован возврат на сумму 1500 руб. вследствие брака продукции. Было принято решение разделить убыток поровну между тремя девушками. Определите: 1) доход Марии в июле до уплаты налога; 2) долю дохода Марии в общей сумме дохода от реализации браслетов в июле (до уплаты налога) (ответ округлите до десятых долей процента).