

Московская олимпиада школьников. Финансовая грамотность. 8–9 классы. Отборочный этап, 2021/22 год

23 дек 2021 г., 10:00 — 17 янв 2022 г., 23:59

№ 1, вариант 1

3 балла

Известно, что за рассматриваемый период времени общий уровень цен вырос в 2 раза, а потом сократился на 50%. Выберите верное утверждение.

- наблюдается дефляция
- наблюдается инфляция
- уровень цен не изменился
- нельзя сделать определённый вывод

№ 1, вариант 2

3 балла

Известно, что за рассматриваемый период времени общий уровень цен вырос на 20%, а потом сократился на 20%. Выберите верное утверждение.

- наблюдается дефляция
- наблюдается инфляция
- уровень цен не изменился
- нельзя сделать определённый вывод

№ 2, вариант 1

3 балла

Какой актив обладает наименьшей ликвидностью на территории России при прочих равных условиях?

- сберегательные вклады**
- мелкие срочные вклады**
- старинное ожерелье**
- банкноты, эмитируемые Банком России**

№ 2, вариант 2

3 балла

Какой актив обладает наибольшей ликвидностью на территории России при прочих равных условиях?

- старинное ожерелье**
- казахстанские тенге**
- привилегированные акции крупного банка**
- банкноты, эмитируемые Банком России**

№ 3, вариант 1

3 балла

При прочих равных условиях бремя непредвиденной инфляции в меньшей степени ложится на

- кредиторов
- людей с нефиксированными доходами
- людей, имеющих накопления в денежной форме
- заёмщиков

№ 3, вариант 2

3 балла

При прочих равных условиях бремя непредвиденной инфляции в большей степени ложится на

- кредиторов
- людей с нефиксированными доходами
- людей, имеющих накопления в денежной форме
- заёмщиков

№ 4, вариант 1

3 балла

Если в магазине отказываются принимать в качестве оплаты за товар монеты, выпущенные Банком России, то потребитель вправе пожаловаться в

- Банк России
- Московский монетный двор Гознака
- Роспотребнадзор
- Министерство внутренних дел России

№ 4, вариант 2

3 балла

Если в магазине отказываются принимать в качестве оплаты за товар банкноты, выпущенные Банком России, то потребитель вправе пожаловаться в

- Банк России
- Федеральную антимонопольную службу
- Роспотребнадзор
- Министерство внутренних дел России

№ 5, вариант 1

3 балла

Наиболее значимым недостатком наличных денег является

- низкая ликвидность**
- подверженность инфляции**
- быстрая порча**
- неудобства при расчётах**

№ 5, вариант 2

3 балла

Покупательная способность символических денег

- увеличивается с ростом общего уровня цен**
- уменьшается с ростом общего уровня цен**
- не изменяется с ростом общего уровня цен**
- нельзя сделать определённый вывод**

№ 6, вариант 1

3 балла

Налоговая декларация предоставляется в налоговый орган

- по месту жительства налогоплательщика
- по месту получения дохода
- по месту нахождения объекта налогообложения
- по выбору налогоплательщика

№ 6, вариант 2

3 балла

Налоговый период по акцизам составляет

- календарный месяц
- квартал
- полугодие
- календарный год

№ 7, вариант 1

3 балла

Ставки акцизов на нефтепродукты являются

адвалорными

твёрдыми

сезонными

постоянными

№ 7, вариант 2

3 балла

Какой товар не признаётся подакцизным?

автомобильный бензин

легковые автомобили

сжиженный газ

бензол

№ 8, вариант 1

3 балла

Подакцизными товарами являются

автомобильный бензин и дизельное топливо

моторные масла для дизельных двигателей

табачная продукция

все перечисленные товары

№ 8, вариант 2

3 балла

Налогоплательщиками акциза признаются

организации

индивидуальные предприниматели

лица, перемещающие товары через таможенную границу

все перечисленные лица, если они совершают операции, подлежащие налогообложению в соответствии с главой 22 НК РФ

№ 9, вариант 1

3 балла

Укажите способы представления налоговой декларации.

- по почте
- лично или через представителя
- по телекоммуникационным каналам связи, через Интернет-сервис «Личный кабинет налогоплательщика»
- все перечисленные варианты верны

№ 9, вариант 2

3 балла

Налоговую декларацию за налогоплательщика имеет право сдать

- аудитор
- бухгалтер
- близкий родственник
- законный представитель, имеющий нотариально заверенную доверенность

№ 10, вариант 1

3 балла

К прямым налогам относятся

- налог на прибыль
- налог на доходы физических лиц
- налог на добавленную стоимость
- акцизный налог

№ 10, вариант 2

3 балла

К косвенным налогам относятся

- налог на прибыль
- налог на доходы физических лиц
- налог на добавленную стоимость
- акцизный налог

№ 11, вариант 1

7 баллов

Средняя начисленная заработная плата Антона за 2021 год составляет 510 000 рублей в месяц. Других источников дохода Антон не имеет. Чему равна величина НДФЛ, уплаченная Антоном за 2021 год?

Число

№ 11, вариант 2

7 баллов

Средняя начисленная заработная плата Антона за 2021 год составляет 650 000 рублей в месяц. Других источников дохода Антон не имеет. Чему равна величина НДФЛ, уплаченная Антоном за 2021 год?

Число

№ 12, вариант 1

14 баллов

Предприниматель может инвестировать 220 рублей в проект, который обеспечит доход в размере 121 рубля в течение следующих двух лет.

Следует ли соглашаться на предложение, если ставка банковского процента составляет 10% годовых?

Да

Нет

Чему равна чистая приведённая стоимость?

Число

№ 12, вариант 2

14 баллов

Предприниматель может инвестировать 1 000 рублей в проект, который обеспечит доход в размере 529 рублей в течение следующих двух лет. Предприниматель готов вложить деньги в проект, если чистая приведённая стоимость будет неотрицательной.

Следует ли соглашаться на предложение, если ставка банковского процента составляет 15% годовых?

Да

Нет

Чему равна чистая приведённая стоимость?

Число

№ 13, вариант 1

7 баллов

Известно, что Пётр Иванович каждый год увеличивает сумму денег, откладываемую в качестве сбережений, на 3 136 рублей. В некоторой степени это связано с ежегодным ростом доходов Петра Ивановича на 8%. На сколько процентных пунктов изменится доля откладываемых в сбережения денег в доходах Петра Ивановича за год, если известно, что в текущем периоде при годовом доходе в 64 000 рублей, он отложил в сбережения 17 600 рублей?

Число

№ 13, вариант 2

7 баллов

Известно, что Пётр Иванович каждый год увеличивает сумму денег, откладываемую в качестве сбережений, на 4 864 рублей. В некоторой степени это связано с ежегодным ростом доходов Петра Ивановича на 8%. На сколько процентных пунктов изменится доля откладываемых в сбережения денег в доходах Петра Ивановича за год, если известно, что в текущем периоде при годовом доходе в 64 000 рублей, он отложил в сбережения 17 600 рублей?

Число

№ 14, вариант 1

7 баллов

Елене предложили воспользоваться дебетовой картой банка, по которой со всех покупок, совершаемых в магазинах – партнёрах банка, ей будет возвращаться 5% от стоимости операции. За пользование картой необходимо вносить плату в размере 300 руб. в месяц. В текущем месяце Елена не воспользовалась данным предложением. Определите размер упущенной выгоды, если расходы Елены на покупку товаров в магазинах – партнёрах банка составили 15 500 руб.

Число

№ 14, вариант 2

7 баллов

Владимир пользуется дебетовой картой банка, по которой со всех покупок, совершаемых в магазинах – партнёрах банка, ему возвращается 3% от стоимости операции. За пользование картой необходимо вносить ежемесячную плату 200 руб. В текущем месяце Владимир приобрел в магазинах – партнёрах банка товара на сумму 12 000 руб. Определите размер выгоды от пользования данной картой.

Число

№ 15, вариант 1

7 баллов

Семья Романовых – мама, папа и их 19-летняя дочь Ольга – планирует летний отпуск на июнь. Билеты на поезд стоят 2 700 руб. на каждого члена семьи. До 15 июня действует скидка 30% на билет Ольги по её студенческому билету. После 15 июня действует понижающий коэффициент 0,8 к тарифам на проезд в поездах дальнего следования. Определите, в какой период – до или после 15 июня – семье Романовых поездка к месту отдыха обойдётся дешевле. В ответе укажите стоимость поездки в этот период.

Число

№ 15, вариант 2

7 баллов

Семья Романовых – мама, папа и их 19-летняя дочь Ольга – планирует отпуск на июнь. Билеты на поезд стоят 3 100 руб. на каждого члена семьи. До 15 июня действует скидка 30% по студенческому билету Ольги. В этот период при расчёте стоимости билетов к тарифам на проезд в поездах дальнего следования применяется повышающий коэффициент 1,2. Определите, в каком периоде – до или после 15 июня – семье Романовых поездка к месту отдыха обойдётся дешевле. В ответ укажите стоимость поездки в этом периоде.

Число

№ 16, вариант 1

7 баллов

Илья решил купить велосипед. В магазине принимают оплату в рублях. Для осуществления покупки Илье необходимо разменять 150 долларов и 80 евро. В отделении банка он ознакомился с актуальными курсами.

Вид валюты	Покупка, руб.	Продажа, руб.
USD	73,8	75,3
EUR	83,1	84,8

Какую сумму Илья получит после конвертирования валюты?

Число

№ 16, вариант 2

7 баллов

Пётр проводил отпуск в Чехии и в одной из экскурсионных поездок решил купить сувенирную продукцию из чешского хрусталя. В магазине принимали оплату только в долларах. Для осуществления покупки Илье необходимо было разменять 160 евро и 10 200 рублей. В ближайшем пункте обмена валют он ознакомился с актуальными обменными курсами.

Вид валюты	Покупка, \$	Продажа, \$
Рубль	0,013	0,012
EUR	1,140	1,130

Сколько долларов Илья получит после конвертирования валюты?

Число

№ 17, вариант 1

7 баллов

Реальная процентная ставка составляет 20%, а уровень инфляции – 5%. Определите значение номинальной процентной ставки, используя точную формулу эффекта Фишера.

Число

№ 17, вариант 2

7 баллов

Реальная процентная ставка составляет 20%, а уровень инфляции – 10%. Определите значение номинальной процентной ставки (в %), используя точную формулу эффекта Фишера.

Число

№ 18, вариант 1

7 баллов

Василисе на День рождения подарили 24 000 рублей. Она давно мечтала купить фотоаппарат, но данной суммы недостаточно. Василиса решила разместить 24 000 руб. на депозите в банке. Условия вклада: срок 1 год, проценты начисляются раз в полгода по ставке 5% годовых. Определите, какая сумма будет на счёте – к концу срока вклада.

Число

№ 18, вариант 2

7 баллов

Роман на летних каникулах работал официантом и смог собрать 40 000 руб. Он планировал следующим летом поехать в Москву и поэтому разместил заработанные деньги на депозите в банке. Условия вклада: срок 1 год, проценты начисляются раз в полгода по ставке 6% годовых. Определите, какая сумма будет на счёте – к концу срока вклада.

Число

№ 19, вариант 1

7 баллов

Семнадцатилетняя Александра Стрельцова в свободное от учёбы время подрабатывает продавцом детских игрушек в торговом центре. За 2021 год Саше была начислена заработная плата в сумме 120 000 рублей. Саша не тратила полученную заработную плату и решила пожертвовать 40 000 рублей некоммерческой организации, занимающейся защитой животных. Саша знает, что физическое лицо может получить социальный вычет по расходам на благотворительность по налогу на доходы физических лиц. Какой размер социального вычета по НДФЛ за 2021 год может получить Александра, если:

- работодатель Александры правильно рассчитал и полностью перечислил сумму НДФЛ в бюджет;
- Александра приложила к налоговой декларации по НДФЛ все необходимые документы о перечислении денежных средств на благотворительность;
- Александра знает, что согласно Налоговому кодексу РФ сумма социального вычета на благотворительные цели не может превышать 25 процентов полученного физическим лицом за год дохода?

Справка: о социальном вычете по расходам на благотворительность можно узнать на официальном сайте Федеральной налоговой службы.

[Открыть ссылку в отдельном окне](#)

Число

№ 19, вариант 2

7 баллов

Шестнадцатилетний Владимир Леонов в течение летних каникул 2021 года подрабатывал в клининговой компании. За период работы Владимиру была начислена заработная плата в размере 40 000 рублей. Владимир решил направить часть заработанных средств на благотворительность и перечислил некоммерческой организации, занимающейся развитием культуры, 13 000 рублей. Владимир знает, что физическое лицо может получить социальный вычет по расходам на благотворительность по налогу на доходы физических лиц. Какой размер социального вычета по НДФЛ за 2021 год может получить Владимир, если:

- в 2021 году других доходов, облагаемых НДФЛ, Владимир не имел;
- работодатель Владимира правильно рассчитал и полностью перечислил сумму НДФЛ в бюджет;
- Владимир приложил к налоговой декларации по НДФЛ все необходимые документы о перечислении денежных средств на благотворительность;
- Владимир знает, что согласно Налоговому кодексу РФ сумма социального вычета на благотворительные цели не может превышать 25 процентов полученного физическим лицом за год дохода&

Справка: о социальном вычете по расходам на благотворительность можно узнать на официальном сайте Федеральной налоговой службы.

[Открыть ссылку в отдельном окне](#)

Число