

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

Финальный этап олимпиады на Кубок Главы города по финансовой грамотности «Финансовый фитнес»

8 – 9 класс

(максимальное количество баллов - 50)

I. Выполните задание, решив задачу-тест (3 балла), максимальное количество баллов – 24 балла

1. Степан всегда мечтал жить отдельно от родителей, и его мечта сбылась: он поступил в Университет в другом городе. Родители пообещали присылать ему каждый месяц по 10 000 рублей. Новый приятель, тоже студент, Петруха, предложил Степану арендовать однокомнатную квартиру на двоих за 8 000 рублей, но Степан отказался, решив арендовать квартиру сам и жить один. За месяц у Степана сложились следующие расходы: аренда – 7 000 рублей, продукты – 3 000 рублей (да, а что делать?). Проезд – 1500 рублей. Проводной интернет в квартиру (нужен для учёбы) – 600 рублей. Обеды в столовой Университета – 1200 рублей. Учёба отнимает довольно много времени и Степану некогда искать работу. Что же ему делать:

А) Учиться, ведь денег, которые присылают родители, хватает.

Б) Начать арендовать квартиру вместе с Петрухой, как тот и предлагал, деля расходы пополам. Тогда денег будет хватать.

В) Начать арендовать квартиру вместе с Петрухой, как тот и предлагал, деля расходы пополам. Но при этом просить родителей выслать ещё денег, ведь 10 000 рублей всё равно не будет хватать.

Г) Начать экономить на «собственном желудке».

Ответ: Б

2. Каждое лето школьник Семён зарабатывал тем, что ежедневно раздавал в течение 2 часов рекламные объявления в торговом центре. За 2 часа работы ему платили 100 рублей, а до торгового центра нужно было ехать на автобусе. Билет на автобус – 18 рублей. Но этим летом работодатель предложил Семёну раздавать объявления у другого гипермаркета. Туда нужно ехать на двух автобусах (с пересадкой), а проезд в автобусе этим летом подорожал на 7 рублей. Других вариантов заработать у Семёна нет. Принять ли Семёну это предложение?

А) Да, правда заработок будет меньше.

Б) Нет, заработок будет равен нулю.

В) Нет, ведь расходы будут больше доходов.

Ответ: Б

3. У Димы завелись деньги – 10 000 рублей. Он решил, что деньги должны работать, а потому нужно положить их под проценты. В ближайшем банке максимальная процентная ставка по депозитам – 8% годовых. Другой Димин знакомый предложил взять у него деньги в займы и платить ставку 9% годовых, при этом заключив официальный договор займа. Какой вариант вложений является наиболее выгодным с учётом того, что договора займа облагаются налогом (НДФЛ) по ставке 13%?

А) Банковский депозит.

Б) Договор займа.

Комментарий: банковские депозиты не облагаются налогом, договора займа – облагаются НДФЛ 13%. Таким образом, ставка по договору займа после уплаты налогов составит $9\% \cdot (1 - 0,13) = 7,83\%$.

Ответ: А

4. Соседу Фёдорову, живущему на пособие по безработице, банки не хотят выдавать кредиты. Но Фёдор не унывает и идёт в МФО (микрофинансовую организацию), где небольшую сумму займа можно получить довольно быстро, правда под проценты, в несколько раз превышающие процент в банке. Почему МФО могут выдать Фёдорову займ, а банки – нет?

- А) Банки – это старая экономика, они проигрывают конкуренцию.
- Б) МФО используют более агрессивные способы возврата денег, чем банки.
- В) Процентная ставка по займу в МФО в разы превышает банковские ставки.

Поэтому, если даже Фёдор не вернёт деньги, проценты, выплаченные другими заемщиками, покроют недостачу.

Г) Б и В

Ответ: Г

5. Дима решил купить сотовый телефон на сайте aliexpress.com., учитывая, что на телефон существует международная гарантия, а значит он сможет его обменять или отремонтировать бесплатно в соответствующие сроки. Цена на нужную модель указана в рублях – 10 000 рублей, однако, Дима знает, что сайт просто пересчитывает по курсу цену, которую продавец установил в долларах. Пересылка – бесплатно. В магазине напротив дома такой же телефон стоит на 700 рублей дороже. Позднее Дима на неделю уехал к родственникам в деревню, а когда вернулся, обнаружил, что курс доллара успел вырасти на 10%. В магазине цена на телефон не выросла. Что делать Диме?

- А) Поторопиться и заказать телефон на сайте aliexpress.com, пока курс доллара не вырос ещё сильнее.
- Б) Купить телефон в магазине напротив за 10700 рублей.

*Комментарий: При росте курса доллара к рублю на 10% стоимость телефона в рублях на сайте увеличится на $10\ 000 * 10\% = 1\ 000$ рублей. Таким образом, покупка телефона обойдётся Диме в 11 000 рублей, что дороже, чем в магазине напротив.*

Ответ: Б

6. Димин приятель, Анатолий, прочитал книгу миллиардера Уоррена Баффета и решил стать, как Баффет. Для этого он решил вкладывать свои сбережения в разные «инструменты». Полгода Анатолий держал 20 000 рублей в банке под 10% годовых. После этого он на все деньги купил акции Samsung, но появилась информация, что у смартфонов этой компании самопроизвольно загораются аккумуляторы и цена акций упала. Анатолию пришлось продать их на 10% дешевле. Анатолий получил большой опыт. Получил ли он прибыль и какую? (комиссию за покупку – продажу акций учитывать не следует)

- А) Получил прибыль 100 рублей.
- Б) Получил убыток 1100 рубль
- В) Вернул лишь свои 20 000 рублей.

*Комментарий: Прибыль равна $= 20\ 000 * (1 + 0,1/2) * (1 - 0,1) - 20\ 000 = -1100$ рубль.*

Ответ: Б

7. Наташа решила проверить, на что тратится электроэнергия в их семье. Она выяснила, что в месяц счёт за электричество составляет 1100 рублей, из которых 30% - освещение. Сколько будет платить семья Наташи за электричество в месяц, если все лампы накаливания поменять на светодиодные, которые потребляют в 10 раз меньше электроэнергии? (расходы на покупку ламп не учитывать).

- А) 1100 рублей
- Б) 1133 рубль
- В) 977 рублей

Г) 803 рубля

Комментарий: $1100 \cdot (1 - 0,3) + (1100 \cdot 0,3 / 10) = 803$ рубля.

Ответ: Г

8. Константин устроился на работу, но работодатель не стал заключать с ним никакого трудового договора, а зарплату выдаёт каждую неделю наличными деньгами. Какой главный финансовый риск вы видите в этой ситуации?

А) Константин не сможет лечиться в местной поликлинике бесплатно.

Б) При переходе на другую работу Константин не сможет подтвердить свой опыт работы здесь без трудового договора.

В) У Константина не будет накапливаться стаж, необходимый при расчёте Страховой части пенсии.

Г) Работодатель может подсунуть фальшивые купюры.

Ответ: В

II. Выполните задание на решение задач (5 баллов), максимальный балл – 10 баллов

9. Два схожих смартфона продаются в России за 18 500 рублей, а в Германии за 268 евро. 1 евро на данный момент эквивалентен 71 рублю. Рассчитайте реальный обменный курс валют за счет соотношения цены смартфона в РФ и в Германии (округление до сотых).

Решение:

1) Рассчитаем цену смартфона в Германии в рублевом выражении: $268 \cdot 71 = 19$
028

2) Рассчитаем обменный курс как соотношение цен на смартфон в рублевом выражении в России и Германии: $18\,500 / 19\,028 = 0,97$

Таким образом, реальный обменный курс оставит 0,97.

Ответ: 0,97.

10. Паша в начале года купил акцию динамично развивающейся технологической компании за 563 долл. В течение года Паша получил дивиденды в размере 232 долл., а в конце года продал акцию за 675 долл. Рассчитайте текущий доход от акции за год.

Решение:

1) Текущий доход от акции за год будет равен величине дивидендов, то есть 232
долл.

Ответ: 232 долл.

III. Выполните тестовое задание, выбрав один или несколько правильных вариантов ответа (2 балла), максимальный балл - 16 баллов

11. Популярное англоязычное слово, означающее возврат вам на карту части денег, которые банк берёт с магазина за эквайринг (возможность принимать банковские карты в качестве оплаты). Обычно составляет 1% от стоимости покупки.

А) Пин-код.

Б) Кэшбэк.

В) Дисконт.

Ответ: Б

12. Димин папа приобрёл долгожданный автомобиль и, как и подобает, оформил страховку ОСАГО. В каких случаях ОСАГО поможет возместить ущерб?

А) Угон.

Б) Авария по вине другого водителя.

В) Физическое уничтожение автомобиля.

Г) Стоимость ремонта других автомобилей, если в аварии виноват папа и повреждения не значительные.

Ответ: Г

13. Почему некоторые компании, привлекающие деньги клиентов, называют финансовыми пирамидами?

А) Первая такая компания появилась в Египте.

Б) С каждым днём в компанию приходит всё больше денег, как будто растёт пирамида из них.

В) Количество новых вкладчиков должно быть больше количества предыдущих, чтобы их вкладами выплачивать предыдущим доход (как слои у пирамиды).

Г) Часто пирамидой называют нагромождение чего-либо. В таких компаниях большое количество вкладов на разных условиях.

Ответ: В

14. При помощи сервиса «Личный кабинет налогоплательщика» можно:

А) просматривать сведения о своих начислениях по налогам;

Б) просматривать сведения о начислениях по налогам Ваших друзей;

В) просматривать сформированные инспекциями налоговые уведомления;

Г) оплачивать покупки, совершённые по Интернету.

Ответ: А, В

15. Борису 15 лет, какие документы он может получить?

1) паспорт

2) СНИЛС

3) свидетельство о браке

4) полис ОМС

5) водительские права

6) ИНН

Ответ: 1;2;4;6

16. Есть несколько технологий оплаты банковскими картами: чип, магнитная полоса, раурpass, сvs. Расположите действия, которые производятся с банковской картой, в порядке соответствующем технологиям оплаты.

1 - приложить

2 - оплатить онлайн

3 - провести

4 - вставить в терминал

Ответ: 4312

17. Отметьте услуги, которые могут предоставлять банки:

1) вклад

2) регистрация брака

3) оформление загранпаспорта

4) оплата штрафа

5) кредит

6) груминг

Ответ: 1;4;5

18. При каком способе инвестирования в золото гражданин не несёт издержки в форме НДС?

- 1) приобретение золотого слитка
- 2) приобретение коллекционной монеты
- 3) приобретение инвестиционной монеты
- 4) приобретение золотого браслета

Ответ: 3