

**Московская олимпиада школьников по финансовой грамотности**

**Задания отборочного (заочного) этапа  
для учащихся 10-11 классов  
1 вариант**

Москва, 2019

## Вариант 1

1. Является ли платежеспособной банкнота номиналом 100 рублей образца 1997 года, составленная из двух фрагментов, принадлежащих разным банкнотам одного номинала, один из которых составляет 52% от первоначальной площади банкноты, другой – 48%?

*Правильный ответ:* \_\_\_\_\_ (2 балла)

2. Вам пришло СМС-сообщение: «ООО «Союз» с предложением открыть вклад под 25% годовых. Все вклады застрахованы! Предложение ограничено! Спешите!». Ваши действия:

А) позвоню по номеру телефона, с которого пришло СМС, уточню информацию, и открою вклад

Б) обязательно открою вклад, нельзя отказываться от подобного предложения

В) оставлю данное сообщение без внимания, так как подобные предложения поступают только от мошенников

Г) нет правильного ответа

*Правильный ответ:* \_\_\_\_\_ (2 балла)

3. Ваши права на финансовом рынке нарушены. Куда обращаться?

А) в Роспотребнадзор

Б) в Центральный банк Российской Федерации

В) в любой из перечисленных органов

Г) нет правильного ответа

*Правильный ответ:* \_\_\_\_\_ (2 балла)

4. Страховать можно любое имущество: квартиру, дачу, автомобиль, антиквариат и т.д. Страховать можно от пожара, взрыва, удара молнии, стихийного бедствия, залива водой в результате аварий водопроводных, отопительных и канализационных систем, кражи. Укажите основные способы защиты от рисков, способных нанести ущерб вашему имуществу - даче:

А) соблюдение правил безопасности (надежный замок, сигнализация и т.п.)

Б) страхование

В) завести собаку

Г) формирование денежного резерва, который поможет компенсировать потери

*Правильные ответы:* \_\_\_\_\_ (2 балла)

5. Вы решили взять кредит в банке на сумму 1 000 000 рублей. Кредитные договоры часто написаны таким языком, что ничего не понятно. Что может свидетельствовать о нарушениях (скрытых ловушках) в кредитном договоре?

А) в условиях начисления процентов указано, что проценты начисляются со дня подписания договора

Б) в правом верхнем углу указана в рамке полная стоимость кредита (ПСК) в процентах годовых, которая позволяет узнать, есть ли скрытые комиссии.

В) в случае досрочного погашения кредита банк взимает штрафы

Г) в договоре представлен график платежей

*Правильные ответы:* \_\_\_\_\_ (2 балла)

6. Что является признаками финансовой пирамиды?

А) наличие лицензии на осуществление деятельности по привлечению денежных

средств от Центрального банка Российской Федерации

Б) гарантия высокой доходности

В) отсутствие в открытом доступе информации о финансовой деятельности компании, ее учредителях и собственных средствах

Г) все ответы правильные

*Правильные ответы:* \_\_\_\_\_ (2 балла)

7. Как защитить себя при покупках в интернете? Выберите из перечисленного, что соответствует правилам безопасности при использовании банковской карты через интернет:

А) адрес платежной страницы сайта должен начинаться с «https»

Б) в СМС-сообщении от банка с кодом для подтверждения операции указано слово «перевод»

В) требование оплаты комиссии от получателя перевода

Г) все вышеперечисленное верно

*Правильный ответ:* \_\_\_\_\_ (2 балла)

8. Что является целью проведения центральным банком широкомасштабной продажи государственных ценных бумаг на открытом рынке:

А) увеличение денежного предложения

Б) уменьшение денежного предложения

В) уменьшение спроса на деньги

Г) увеличение спроса на деньги

*Правильный ответ:* \_\_\_\_\_ (2 балла)

9. Чем занимается бюро кредитных историй?

А) ведет реестр выданных кредитов

Б) хранит годовые отчеты кредитных организаций

В) хранит кредитные истории заемщиков

Г) все вышеперечисленное верно

*Правильный ответ:* \_\_\_\_\_ (2 балла)

10. Чем отличаются вложения в ценные бумаги (акции, облигации) от прочих инвестиций?

А) надежность

Б) высокая ликвидность

В) высокие риски

Г) высокая доходность

*Правильные ответы:* \_\_\_\_\_ (2 балла)

11. Ваш дедушка год назад по состоянию здоровья перестал водить машину. Год она простояла на улице. У него была идея подарить автомобиль Вам на 18-летие, но он осознал, что два года она еще не простоит, поэтому он продал ее за 700 000 рублей.

Посоветуйте дедушке, как «сохранить» деньги.

1) Сопоставьте нижеприведенные понятия и выберите оптимальный вариант сбережения

<b>Виды сбережений</b>	<b>Характеристика</b>
1. Вклад до востребования (1 балл)	А) повышенный процент
2. Срочный вклад (1 балл)	Б) капитализация
3. Сберегательный сертификат (1 балл)	В) минимальный процент

	Г) выплата процента в конце срока
<b>Оптимальный вариант сбережения</b>	<b>(1 балл)</b>

2) Как вы считаете, воспользовавшись данной услугой банка, в действительности Вы накопили деньги? Или сохранили их?

Правильный ответ: \_\_\_\_\_ (2 балла)

12. Выберите оптимальную организационно-правовую форму хозяйствования для следующих видов деятельности, заполнив таблицу:

*Оптимальные организационно-правовые формы хозяйствования*

Публичное акционерное общество	Общество с ограниченной ответственностью	Индивидуальное предприятие	Товарищество собственников жилья
(2 балла)	(2 балла)	(2 балла)	(2 балла)

С учетом профиля и описанных масштабов для организаций, осуществляющих представленные виды экономической деятельности:

А) производство напитков на трех конвейерных линиях в г. Крымске Краснодарского края

Б) крупнейший транснациональный универсальный банк России

В) производство хлебобулочных и кондитерских изделий

Г) сохранение, поддержание в должной форме, охрана и благоустройство общественного имущества

13. Укажите в таблице, что выигрывают и с какими проблемами сталкиваются клиенты банка, пользующиеся услугами on-line банкинга по сравнению с традиционными банковскими услугами. При заполнении таблицы, используйте подсказки, расположенные в нижней строке.

	Преимущества	Проблемы
Удобство (доступность)	(1 балл)	(1 балл)
Скорость осуществления операций	(1 балл)	(1 балл)
Безопасность	(1 балл)	(1 балл)
Стоимость	(1 балл)	(1 балл)
Подсказки	Выберите и вставьте ответ из перечисленных в соответствующие строки:	
	Доступно в любое время; Достаточно высокая; Мгновенная; Дешевле	Возможны проблемы с интернетом, отсутствие мобильного телефона; Новые виды кибермошенничества; нет; нет.

14. Стилист по ногтевому дизайну прошел обучение для освоения новых технологий в своей профессии в компании «EmiHouse», потратив на это 120 тыс. рублей. По условиям договора с работодателем парикмахер получает 50% от суммы выполненных работ. Рассчитайте, за сколько месяцев окупятся затраты на профессиональную переподготовку.

Наименование показателя		До повышения квалификации	После повышения квалификации
Спрос на услуги мастера за месяц	обычно	60 клиентов	40 клиентов
	После повышения	-	20 клиентов
Цена услуги	обычно	3 000 рублей	3 000 рублей
	После повышения	-	6 000 рублей

Правильный ответ: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ (10 баллов)

15. При безусловной франшизе – из любой суммы ущерба вычитается франшиза.

Страховая стоимость автомобиля - 500 000 рублей, страховая сумма – 100 000 рублей, условная франшиза – 3 000 рублей. Фактический ущерб составил:

- а) 2 700 рублей
- б) 3 200 рублей

Определите, в каком размере будет возмещен ущерб в обоих случаях.

Правильные ответы: \_\_\_\_\_ (10 баллов)

16. В 1970-е гг. в США открываемые месторождения сырой нефти консервировались в надежде на ее последующую более выгодную продажу, как не возобновляемого вида ресурсов. В 1972 году законсервирована скважина на месторождении, расположенном в нефтегазоносном бассейне Северного склона Аляски объемом 2 млн. тонн. Какова будет стоимость нефти с учетом снижения покупательной способности доллара США в 10 раз?

Показатели стоимости нефти	1972 год	2019
Стоимость нефти	30 \$ за баррель	70 \$ за баррель
Стоимость 2 млн. тонн нефти без учета изменения покупательной стоимости доллара США		
Стоимость 2 млн. тонн нефти с учетом снижения покупательной стоимости доллара США в 10 раз		(4 балла)

Получит ли выгоду владелец скважины, если продаст нефть из законсервированной скважины в 2019 году? Кратко обоснуйте ответ.

\_\_\_\_\_ (4 балла)  
 \_\_\_\_\_

17. Перечислите преимущества и недостатки немедленного использования условно не возобновляемых ресурсов (нефти), заполнив таблицу.

*Преимущества и проблемы использования условно не возобновляемых ресурсов.*

Субъект	Преимущества	проблемы
Государство	Сегодня – (1 балл)	Сегодня – (1 балл)
	Будущее – (1 балл)	Будущее – (1 балл)
Население	Сегодня – (1 балл)	Сегодня – (1 балл)
	Будущее – (1 балл)	Будущее – (1 балл)
Предприятия	Сегодня – (1 балл)	Сегодня – (1 балл)
	Будущее – (1 балл)	Будущее – (1 балл)

Подсказки – выберите правильный ответ из перечисленного	<ul style="list-style-type: none"> <li>• дополнительные доходы в бюджет;</li> <li>• стимул для развития сопутствующих отраслей производства;</li> <li>• дополнительная прибыль;</li> <li>• нет;</li> <li>• рост благосостояния;</li> <li>• возможные запасы нефти иссякнут</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Истощение запасов природных ресурсов;</li> <li>• нет;</li> <li>• нет;</li> <li>• нет;</li> <li>• снижение прибыли</li> </ul>
---	---	---

18. В магазинах часто предлагают приобрести товары в рассрочку. Что это значит? В чем отличие оплаты товара в рассрочку от потребительского кредита? При ответе на вопрос задания используйте подсказки, размещенные в первом столбце таблицы.

Особенности	Рассрочка	Кредит
Наличие процентов к сумме основного долга (есть, нет)	(1 балл)	(1 балл)
Оплата по частям (да, нет)	(1 балл)	(1 балл)
Единовременная оплата (да, нет)	(1 балл)	(1 балл)
Оплата с помощью кредитной карты (да, нет)	(1 балл)	(1 балл)
Приобретение любого товара (да, нет)	(1 балл)	(1 балл)
Максимальный срок (до года или больше года)	(1 балл)	(1 балл)

19. Некоторые люди охотно берут кредиты, не задумываясь особо о последствиях, иногда просто потакавая своим желаниям. Это приводит к тому, что приходится ежемесячно выплачивать огромные суммы. На какие цели действительно разумно брать кредит, а в каких случаях лучше воздержаться, так как это просто невыгодно?

Цели кредитов	Выгодно	Не рекомендуется
Покупка (ремонт) автомобиля	(1 балл)	
Ремонт/строительство дома	(1 балл)	
Приобретение недвижимости	(1 балл)	
Кредит на повседневные нужды		(2 балла)
Оплата других кредитов		(2 балла)
Покупка мебели		(1 балл)
Покупка электроники, бытовой техники		(1 балл)
Обучение	(1 балл)	
Лечение	(1 балл)	
Путешествия		(1 балл)

В те ячейки, в где Ваш ответ по Вашему мнению является верным, поставьте знак +. Те ячейки, где вы считаете ответ – нет, оставьте пустыми. Пустыми должны оказаться ячейки, которые ведут к необоснованному ухудшению финансового положения заемщика, вызванному необдуманным расходованием средств.

20. Выберите верные графики зависимости между риском, доходностью и ликвидностью ценной бумаги. ценной бумаги и охарактеризуйте их. (12 баллов)



А



Б



В



Г



Д



Е

## КЛЮЧИ С ПРАВИЛЬНЫМИ ОТВЕТАМИ

### Вариант 1

#### Правильные ответы

1. Нет, не является
2. В
3. А, Б
4. А, Б, Г
5. А, В
6. Б, В
7. А
8. Б
9. В
10. Б, В, Г
- 11.

Виды сбережений		Характеристика
1. Вклад до востребования	В	А) повышенный процент
2. Срочный вклад	А,Б	Б) капитализация
3. Сберегательный сертификат	Г	В) минимальный процент
		Г) выплата процента в конце срока
<b>Оптимальный вариант сбережения</b>		Срочный вклад
<b>Используя эту услугу, мы сохранили вклад</b>		

12.

Публичное акционерное общество	Общество с ограниченной ответственностью	Индивидуальное предприятие	Товарищество собственников жилья
Крупнейший транснациональный универсальный банк	Производство безалкогольных напитков	Производство хлебобулочных изделий	Сохранение, поддержание в должной форме, охрана и благоустройство общедомового имущества

13.

	Преимущества	Проблемы
Удобство (доступность)	Доступно в любое время	Возможны проблемы с интернетом, отсутствие мобильного телефона
Скорость осуществления операций	Мгновенная	
Безопасность	Достаточно высокая	Новые виды кибермошенничества
Стоимость	Дешевле	

14.  $60 \times 3\,000 = 180\,000$  руб. После уплаты 50% дохода работодателю – 90 000 руб.  
 $40 \times 3\,000 + 20 \times 6\,000 = 120\,000 + 120\,000 = 240\,000$  руб. После расчета с работодателем – 120 000 руб.  
 Доход увеличился на 30 000 руб.  
 За 4 месяца окупятся затраты на обучение. ( $120\,000 : 30\,000 = 4$ )



15. В первом случае ущерб не подлежит возмещению  
Во втором случае ущерб возмещается в полном размере
- 16.

<b>Показатели стоимости нефти</b>	1972 год	2019
Стоимость нефти	30 \$ за баррель	70 \$ за баррель
Стоимость 2 млн. тонн нефти без учета изменения покупательной стоимости доллара США	60 000 000	140 000 000
Стоимость 2 млн. тонн нефти с учетом снижения покупательной стоимости доллара США в 10 раз		14 000 000

С учетом снижения покупательной способности доллара США в 10 раз продажа нефти в 2019 году не выгодна и принесет убытки в размере 44 000 000 долларов США (14 000 000-60 000 000).

17. *Преимущества и проблемы использования условно не возобновляемых ресурсов.*

Субъект	Преимущества	проблемы
Государство	Сегодня – дополнительные доходы в бюджет	
	Будущее – возможные запасы нефти будут обнаружены	Истощение запасов природных ресурсов
Население	Сегодня – рост благосостояния	
	Будущее -	Снижение поступлений в бюджет государства приведет к снижению уровня жизни населения
Предприятие	Сегодня – дополнительная прибыль	
	Будущее - стимул для развития сопутствующих отраслей производства	Снижение прибыли
<i>Подсказки – выберите правильный ответ из перечисленного</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• дополнительные доходы в бюджет;</li> <li>• стимул для развития сопутствующих отраслей производства;</li> <li>• дополнительная прибыль;</li> <li>• нет;</li> <li>• рост благосостояния;</li> <li>• возможные запасы нефти иссякнут</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Истощение запасов природных ресурсов;</li> <li>• нет;</li> <li>• нет;</li> <li>• нет;</li> <li>• снижение прибыли</li> </ul>

18.

<b>Особенности</b>	<b>Рассрочка</b>	<b>Кредит</b>
Наличие процентов к сумме основного долга	нет	есть
Оплата по частям	да	да
Единовременная оплата	нет	да
Оплата с помощью кредитной карты	да	да
Приобретение любого товара	нет	да
Максимальный срок	До года	Больше года

19.

<b>Цели кредитов</b>	<b>Выгодно</b>	<b>Не рекомендуется</b>
Покупка (ремонт) автомобиля	+	
Ремонт/строительство дома	+	
Приобретение недвижимости	+	
Кредит на повседневные нужды		+

Оплата других кредитов		+
Покупка мебели		+
Покупка электроники, бытовой техники		+
Обучение	+	
Лечение	+	
Путешествия		+

20. В,Д.