

**Демонстрационный вариант  
работы по финансовой грамотности  
(IX класс, 2020/2021 учебный год)**

**Инструкция для учащихся**

Работа включает 5 заданий, на ее выполнение отводится 45 минут. Ваши ответы и решения должны быть написаны в «Бланке ответов», прилагаемом к условиям заданий.

Выполнять задания работы можно в любом порядке. Если не знаете, как выполнить задание, пропустите его и переходите к следующему. При наличии времени после выполнения всей работы можно будет вернуться к пропущенным заданиям.

При выполнении заданий разрешается пользоваться черновиком и калькулятором. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Ответы аккуратно, разборчиво записываются в «Бланке ответов».

Прежде чем сдать «Бланк ответов», убедитесь, что на него перенесены все необходимые ответы и решения из черновика.

**Желаем успехов!**

**Задание 1**

Ольга приобрела в кредит дорогостоящий пылесос нового поколения. Какого вида кредит она взяла?

A.	ипотечный кредит
B.	кредит по кредитной карте
C.	автокредит
D.	потребительский кредит

**Задание 2**

Алексей расплатился в кафе с помощью банковской карты и, уходя, случайно забыл ее на столе. Алексей вернулся за ней через 10 минут. Столик был все еще не занят, и на нем лежала карта. Сидевшие за соседним столиком люди сказали, что они не видели, чтобы кто-то подходил за это время к пустому столику. Что следует сделать Алексею с точки зрения безопасности? Выберите один или несколько вариантов, которые содержат правильные ответы.

A. Выяснить у официанта, действительно ли никто не подходил к столику, и в случае положительного ответа не волноваться и продолжать пользоваться карточкой.

B. Главное – выяснить, написал ли Алексей на обратной стороне карты ее PIN-код, как иногда ошибочно делают некоторые люди для удобства. Если не написал, то Алексею не нужно предпринимать никаких действий (для того, чтобы злоумышленник мог воспользоваться данными карты необходимо знать ее PIN-код).

C. Следует сначала заблокировать карту, а затем обратиться в банк с просьбой заменить ее.

Д. Важно, что карта не украдена. Не страшно, даже если ее сфотографировали. Можно не волноваться и продолжать пользоваться карточкой, так как в карту встроены чип, без которого снять с нее деньги нельзя.

Е. Если бы за эти десять минут кто-то воспользовался картой, то банк прислал бы сообщение о транзакции. Поскольку этого не было, то значит, все деньги на месте. Можно не волноваться и продолжать пользоваться карточкой.

### Задание 3

Виктор живет в Зедландии. Он пользуется мобильным телефоном, предпочитая оплачивать услуги мобильного оператора в конце месяца. Виктор платит месячную абонентскую плату плюс стоимость произведенных звонков и сообщений по факту. В настоящий момент Виктор рассматривает рыночные предложения разных мобильных операторов. Какая из следующие четырех компаний предлагает лучшие для него финансовые условия, если учесть, что Виктор говорит по телефону в среднем около часа каждый день и очень редко шлет смс-сообщения? Ответ обоснуйте.

	Компания А	Компания В	Компания С	Компания D
Месячная абонентская плата (зед.)	20	20	30	30
Стоимость звонка за минуту (зед.)	0.27	0.25	0.30	0.25
Число бесплатных минут звонка в месяц	90	90	60	60
Стоимость текстового сообщения (зед.)	0.02	0.02	бесплатно	0.01
Число бесплатных текстовых сообщений в месяц	200	100	безлимит	200

### Задание 4

И. На сайте банка представлена информация о курсах валют (рис. 1). Валентина пришла в банк для того, чтобы приобрести 100 евро. Какую сумму в белорусских рублях ей нужно будет уплатить?

Валюта	Покупка	Продажа	НБ РБ
<b>Фунт стерлингов</b>	3.311	3.35	3.3666
<b>Доллар США</b>	2.6	2.604	2.6236
<b>Евро</b>	3.052	3.056	3.0727
<b>Российский рубль<sup>100</sup></b>	3.36	3.35	3.3343
<b>Злотый<sup>10</sup></b>	6.64	6.74	6.7755
<b>Гривна<sup>100</sup></b>	8	9.1	9.2701

Рисунок 1 - Курсы валют на 01 октября 2020

A. 30.52	B. 305.2	C. 3.056	D. 305.6	E. 333.43
----------	----------	----------	----------	-----------

II. Менеджер Михаил, работающий в международной компании, съездил в командировку в одну из европейских стран. Он полагал, что у него в поездке будет немного свободного времени и он сможет купить нужный ему электронный девайс. Для этого он предварительно обменял в интернет-банке 1000 белорусских рублей на евро (рис. 1). Однако в поездке он не смог выкроить время на покупку. Поэтому по приезду ему пришлось обменять в том же в интернет-банке всю полученную при первом обмене сумму евро обратно на белорусские рубли. Сколько белорусских рублей потерял в итоге Михаил? (Операции осуществляются с точностью до двух знаков после запятой, то есть до сотых долей денежной единицы).

A. 13.20	B. 1.32	C. 9.25	D. 3.56	E. 2.00
----------	---------	---------	---------	---------

### Задание 5

I. Анна заказала в интернет-магазине ряд товаров и получила по почте следующий счет.

			Счет	
Школьник XXI			Номер счета: 1675	
			Дата выпуска: 16 марта	
Анна Соболева ул. Новая, д. 34, кв.5 г. Зедлаунж 3412 Зедландия			Школьник XXI ул. Лесная, д. 15 г. Зедтаун 5634 Зедландия	
Код товара	Описание	Количество	Цена за единицу	Всего (без учета налога)
T270	Тетрадь	7	2	14 зед.
НК 2689	Набор красок	1	25	25 зед.
КО67	Кисть	6	5	30 зед.
A767F	Альбом	3	12	36 зед.
			Всего без учета налога	105 зед.
			Налог 10%	10.5 зед.
			Почтовые расходы	6.5 зед.
			Всего с учетом налога	122 зед.
			Предварительно оплачено	0 зед.
			Всего к оплате	122 зед.
			Срок оплаты	31 марта

Какую сумму Анна должна заплатить за доставку заказанного товара?

II. В мае Анна решила сделать новый заказ в интернет-магазине на тот же самый ряд товаров, изменив только количество тетрадей с 7 единиц до 2 единиц. Оплата за почтовые расходы неизменна. Что будет написано в графе «Всего к оплате» в новом счёте?

**Рекомендации по оцениванию.  
Демонстрационный вариант  
работы по финансовой грамотности  
(IX класс, 2020/2021 учебный год)**

Оценивание

№ задания	Баллы при выполненном задании	Баллы при невыполненном задании	Баллы при частично выполненном задании
1	2	0	----
2	4	0	----
3	6	0	1 балл, если указан правильный ответ, но отсутствует его обоснование; 4 балла, если указан правильный ответ, но обоснование представлено не в полном объеме
4	6	0	1 балл, если указан правильный ответ только для задания 4(I); 4 балла, если указан правильный ответ только для задания 4(II)
5	7	0	1 балл, если указан правильный ответ только для задания 5(I); 6 баллов, если указан правильный ответ только для задания 5(II)
всего	25	-	-

Максимальное количество баллов, которое может получить учащийся, выполнивший правильно все задания, составляет 25 баллов.

Задание 1

Ольга приобрела в кредит дорогостоящий пылесос нового поколения. Какого вида кредит она взяла?

Е.	ипотечный кредит
Ф.	кредит по кредитной карте
Г.	автокредит
Н.	потребительский кредит

Правильный ответ: D.

Задание 2

Алексей расплатился в кафе с помощью банковской карты и, уходя, случайно забыл ее на столе. Алексей вернулся за ней через 10 минут. Столик был все еще не занят, и на нем

лежала карта. Сидевшие за соседним столиком люди сказали, что они не видели, чтобы кто-то подходил за это время к пустому столику. Что следует сделать Алексею с точки зрения безопасности? Выберите один или несколько вариантов, которые содержат правильные ответы.

А. Выяснить у официанта, действительно ли никто не подходил к столику, и в случае положительного ответа не волноваться и продолжать пользоваться карточкой.

В. Главное – выяснить, написал ли Алексей на обратной стороне карты ее PIN-код, как иногда ошибочно делают некоторые люди для удобства. Если не написал, то Алексею не нужно предпринимать никаких действий (для того, чтобы злоумышленник мог воспользоваться данными карты, необходимо знать ее PIN-код).

С. Следует сначала заблокировать карту, а затем обратиться в банк с просьбой заменить ее.

Д. Важно, что карта не украдена. Не страшно, даже если ее сфотографировали. Можно не волноваться и продолжать пользоваться карточкой, так как в карту встроен чип, без которого снять с нее деньги нельзя.

Е. Если бы за эти десять минут кто-то воспользовался картой, то банк прислал бы сообщение о транзакции. Поскольку этого не было, то значит, все деньги на месте. Можно не волноваться и продолжать пользоваться карточкой.

Правильный ответ: С. Лучше перевыпустить карту. Обычно мошеннику нужны следующие реквизиты, чтобы украсть чужие деньги: номер карты, срок действия, код безопасности и код из смс. Но есть магазины, которые проводят операции с меньшим числом реквизитов, например, некоторые интернет-магазины. Для них нужен только номер, имя и срок действия карты, то есть только те реквизиты, которые указаны на самой карте.

### Задание 3

Виктор живет в Зедландии. Он пользуется мобильным телефоном, предпочитая оплачивать услуги мобильного оператора в конце месяца. Виктор платит месячную абонентскую плату плюс стоимость произведенных звонков и сообщений по факту. В настоящий момент Виктор рассматривает рыночные предложения разных мобильных операторов. Какая из следующие четырех компаний предлагает лучшие для него финансовые условия, если учесть, что Виктор говорит по телефону в среднем около часа каждый день и очень редко шлет смс-сообщения? Ответ обоснуйте.

	Компания А	Компания В	Компания С	Компания D
Месячная абонентская плата (зед.)	20	20	30	30
Стоимость звонка за минуту (зед.)	0.27	0.25	0.30	0.25
Число бесплатных минут звонка в месяц	90	90	60	60
Стоимость текстового сообщения (зед.)	0.02	0.02	бесплатно	0.01
Число бесплатных текстовых сообщений в месяц	200	100	безлимит	200

Правильный ответ: компания В

#### Задание 4

II. На сайте банка представлена информация о курсах валют (рис. 1). Валентина пришла в банк для того, чтобы приобрести 100 евро. Какую сумму в белорусских рублях ей нужно будет уплатить?

Валюта	Покупка	Продажа	НБ РБ
Фунт стерлингов	3.311	3.35	3.3666
Доллар США	2.6	2.604	2.6236
Евро	3.052	3.056	3.0727
Российский рубль <sup>100</sup>	3.36	3.35	3.3343
Злотый <sup>10</sup>	6.64	6.74	6.7755
Гривна <sup>100</sup>	8	9.1	9.2701

Рисунок 1 - Курсы валют на 01 октября 2020

<i>F. 30.52</i>	<i>G. 305.2</i>	<i>H. 3.056</i>	<i>I. 305.6</i>	<i>J. 333.43</i>
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------

Правильный ответ: D.

I. Менеджер Михаил, работающий в международной компании, съездил в командировку в одну из европейских стран. Он полагал, что у него в поездке будет немного свободного времени и он сможет купить нужный ему электронный девайс. Для этого он предварительно обменял в интернет-банке 1000 белорусских рублей на евро (рис. 1). Однако в поездке он не смог найти время на покупку. Поэтому по приезду ему пришлось обменять в том же в интернет-банке всю полученную при первом обмене сумму евро обратно на белорусские рубли. Сколько белорусских рублей потерял в итоге Михаил? (Операции осуществляются с точностью до двух знаков после запятой, то есть до сотых долей денежной единицы).

F. 13.20	G. 1.32	H. 9.25	I. 3.56	J. 2.00
----------	---------	---------	---------	---------

Правильный ответ: B.

Решение. При обмене 1000 руб. на евро Михаил получил  $1000 : 3,056 = 327,22$  (евро)

Обратный обмен:  $327,22 * 3,052 = 998,68$ . Потеря: 1,32 (руб.).

#### Задание 5

I. Анна заказала в интернет-магазине ряд товаров и получила по почте следующий счет.

			Счет Номер счета: 1675 Дата выпуска: 16 марта	
Школьник XXI				
Анна Соболева ул. Новая, д. 34, кв.5 г. Зедлаунж 3412 Зедландия			Школьник XXI ул. Лесная, д. 15 г. Зедтаун 5634 Зедландия	
Код товара	Описание	Количество	Цена за единицу	Всего (без учета налога)
T270	Тетрадь	7	2	14 зед.
НК 2689	Набор красок	1	25	25 зед.
КО67	Кисть	6	5	30 зед.
A767F	Альбом	3	12	36 зед.
			Всего без учета налога	
			105 зед.	
			Налог 10%	
			10.5 зед.	
			Почтовые расходы	
			6.5 зед.	
			Всего с учетом налога	
			122 зед.	
			Предварительно оплачено	
			0 зед.	
			Всего к оплате	
			122 зед.	
			Срок оплаты	
			31 марта	

Какую сумму Анна должна заплатить за доставку заказанного товара?

Правильный ответ: 6.5 зед.

II. В мае Анна решила сделать новый заказ в интернет-магазине на тот же самый ряд товаров, изменив только количество тетрадей с 7 единиц до 2 единиц. Оплата за почтовые расходы неизменна. Что будет написано в графе «Всего к оплате» в новом счёте?

Правильный ответ: 111 зед.