

**Рекомендации по проверке  
работы по финансовой грамотности  
(IX класс, 2020/2021 учебный год)**

**Вариант 2**

**1. Особенности оценивания и кодификатор**

№ задания	Баллы (при полностью выполненном задании)
1	2
2	4
3	6
4 (I)	2
4 (II)	4
5 (I)	2
5 (II)	5
всего	25

№ задания	Балл	Код	Описание
<b>1</b>	<b>Ответ не принимается</b>		
	0	2.1.1	Выбран неправильный ответ (С)
	0	2.1.2	Выбран неправильный ответ (Е)
	0	2.1.3	Выбран неправильный ответ (или А или В)
<b>2</b>	<b>Ответ не принимается</b>		
	0	2.2.1	Выбран неправильный ответ (А)
	0	2.2.2	Выбран неправильный ответ (В)
	0	2.2.3	Выбран неправильный ответ (D)
<b>3</b>	<b>Ответ принимается частично</b>		
	4	2.3.1	Записан правильный ответ. В обосновании допущена негрубая вычислительная ошибка, не повлиявшая на результат, при этом логика обоснования не нарушена
	3	2.3.2	Записан неправильный ответ. В обосновании допущена негрубая вычислительная ошибка, повлиявшая на результат, при этом логика обоснования не нарушена

	<b>Ответ не принимается</b>		
	0	2.3.3	Записан неправильный ответ. Обоснование не приводится
	0	2.3.4	Записан неправильный ответ. Неверно вычислены и цена предложения А, и цена предложения В
	0	2.3.5	Записан неправильный ответ. Неверно вычислены либо цена предложения А, либо цена предложения В
	0	2.3.6	Записан правильный ответ. Отсутствует обоснование
<b>4.I</b>	<b>Ответ не принимается</b>		
	0	2.4.1	Выбран неправильный ответ (D)
	0	2.4.2	Выбран неправильный ответ (или А, или В, или С)
<b>4.II</b>	<b>Ответ принимается полностью</b>		
	4	2.4.3	Записан ответ 902,5 или 902,6
	<b>Ответ принимается частично</b>		
	3	2.4.4	Записан ответ 902
	3	2.4.5	Записан ответ 903
	2	2.4.6	Записан ответ, отличающийся от правильного не более чем на 2 единицы
	<b>Ответ не принимается</b>		
	0	2.4.7	Записан другой ответ
<b>5.I</b>	<b>Ответ не принимается</b>		
	0	2.5.1	Выбран неправильный ответ (С)
	0	2.5.2	Выбран неправильный ответ (или А или В)
<b>5.II</b>	<b>Ответ принимается полностью</b>		
	5	2.5.3	Записан правильный ответ: 1200 руб., 156 руб., 1044 руб. Величины (именованные или нет) могут идти в любом порядке
	<b>Ответ принимается частично</b>		
	3	2.5.4	Записан ответ, отличающийся от правильного не более чем на 2 единицы в каждой позиции, например 1300 руб., 154 руб., 1046 руб
	<b>Ответ не принимается</b>		
	0	2.5.5	Записан другой ответ

Шкала перевода суммарного количества баллов, полученных учащимся, в  
отметку по десятибалльной шкале

Количество баллов, полученных учащимся	Количество баллов по десятибалльной шкале
1	1
2	2
3-5	3
5-8	4
9-10	5
11-13	6
14-16	7
17-20	8
21-24	9
25	10

## 2. Правильные ответы

### Задание 1

Рабочий Константин перед командировкой зашел в бухгалтерию завода и получил определенную сумму денег для оплаты расходов во время командировки. Что он получил в бухгалтерии?

A	кредит
B	заем
C	дотацию
D	аванс
E	зарплату

**Правильный ответ: D.**

### Задание 2

Виктория живет в Зедландии. Она заказала в банке новую дебетовую карту. На следующий день Виктория получила PIN-код для этой карты.

Что Виктория должна сделать с PIN-кодом? Выберите один вариант ответа.

- A) Записать PIN-код на листочке и хранить его в кошельке.
- B) Записать PIN-код на обратной стороне карты.
- C) Запомнить PIN-код наизусть.
- D) Записать PIN-код в телефоне.

**Правильный ответ: C.**

### Задание 3

Виктору необходимо приобрести новый телевизор стоимостью 900 рублей взамен сломавшегося. Поскольку покупка для Виктора оказалась незапланированной, то для того, чтобы не нарушать другие свои планы, он решил воспользоваться кредитом. Виктор рассматривает два предложения.

А) В магазине предлагают кредит на следующих условиях: при покупке Виктор платит 90 рублей в качестве первоначального взноса, а затем каждый месяц в течение года еще по 90 рублей.

В) Виктор может взять кредит в банке. Если брать кредит на один год, то процентная ставка составит 13,2% на всю сумму задолженности.

Какое предложение (А или В) должен принять Виктор, если он хочет заплатить меньше денег? Ответ обоснуйте.

**Правильный ответ: В.**

Обоснование: А) Виктор по этому предложению выплатит магазину  $90 + 12 \cdot 90 = 1170$  (рублей).

В) Если Виктор берет в банке на год кредит в размере 900 рублей, то он в итоге должен вернуть банку сумму в размере  $900 + 0,132 \cdot 900 = 1018,8$  (рублей).

Таким образом, при выборе предложения В Виктор заплатит в итоге меньше денег.

### Задание 4

І. У Людмилы после поездки в Швейцарию осталось 100 не потраченных за границей франков. Сколько белорусских рублей она получит за них в пункте обмена валют (рис. 1)?

А 209.4	В 2.043	С 2.108	Д 210.8	Е 204.30
---------	---------	---------	---------	----------

КУРСЫ ОБМЕНА ВАЛЮТ		
		ПОКУПКА ПРОДАЖА
	USD	2.0650 2.0770
	EUR	2.3350 2.3550
	RUB	3.1700 3.2200
	PLN	5.3140 5.5840
	GBP	2.5940 2.6570
	SEK	2.0940 2.2440
	CHF	2.0430 2.1080

Рисунок 1 – Табло курсов обмена валют

**Правильный ответ: Е.**

II. На рисунке 1 изображено табло курсов обмена валют, размещенное на сайте интернет-банка. Представьте себе, что индивидуальный предприниматель в интернет-банке обменял 4000 польских злотых на белорусские рубли. Затем по какой-то причине ему срочно потребовалось купить евро, и он на всю полученную при первом обмене сумму белорусских рублей купил в том же интернет-банке евро. Сколько евро окажется на его банковской карте в результате такого двойного обмена? (Операции (вычисления) осуществляются с точностью до двух знаков после запятой, то есть до сотых долей денежной единицы).

**Правильный ответ: 902,59 (евро).**

Решение. При первом обмене 4000 злотых на белорусские рубли получено  $4000 \cdot 0,5314 = 2125,6$  руб. Второй обмен:  $2125,6 : 2,355 = 902,59$  евро.

#### Задание 5

I. Наталья работает в логистической компании «Zed Логистик» руководителем отдела. В конце каждого месяца компания перечисляет Наталье зарплату на ее банковский счет. Сама же она получает выписку о зарплате. В сентябре Наталья получила следующую выписку

ВЕДОМОСТЬ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ: Степура Е.М.	
Должность: начальник отдела	с 1 сентября по 30 сентября
Начисленная заработная плата	1500 руб.
Подходный налог	195 руб.
Заработная плата после вычета налогов	1305 руб.
Суммарная зарплата без учета налогов за рабочий период текущего года	13500 руб.

Какая сумма будет указана в последней строке выписки, которую Наталья получит в декабре, при условии, что ее контракт с работодателем не изменится?

A. 18000 руб.	B. 15660 руб.	C. 1305 руб.	D. 13500 руб.
---------------	---------------	--------------	---------------

**Правильный ответ: A.**

II. Григорий работает в логистической компании «Zed Логистик» логистом. Его выписка о зарплате с тремя затертыми числами представлена ниже. Восстановите эти числа. Учтите, что ставка подходного налога составляет 13%.

ВЕДОМОСТЬ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ: Плотников Г.И.	
Должность: логист	с 1 августа по 31 августа
Начисленная заработная плата	?
Подходный налог	?
Заработная плата после вычета налогов	?
Суммарная зарплата без учета налогов за рабочий период текущего года	9600 руб.

**Правильный ответ: 1200 руб., 156 руб., 1044 руб.**