

ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ (5 класс)

Характеристики заданий и система оценивания

ЗАДАНИЕ 1. ВЕЛОПРОКАТ. (1 из 8). МФГ ФН 5 028 01									
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:									
<ul style="list-style-type: none"> • Содержательная область оценки: покупки • Компетентностная область оценки: выявление финансовой информации • Контекст: семейный • Уровень сложности: средний • Формат ответа: задание на установление соответствия (две группы объектов) • Объект оценки: установить верность утверждений на основе инструкции к велопрокату • Максимальный балл: 1 • Способ проверки: программный 									
Система оценивания:									
Балл	Содержание критерия								
1	<p>В выпадающих меню выбраны следующие ответы Верно-Неверно-Верно:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Утверждения</th> <th style="text-align: center;">Верно/Неверно</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Для того чтобы взять велосипед, нужно использовать мобильное устройство.</td> <td style="text-align: center;">Верно</td> </tr> <tr> <td>Оплатить прокат можно как банковской картой, так и наличными.</td> <td style="text-align: center;">Неверно</td> </tr> <tr> <td>Плата за прокат велосипеда складывается из платы за пользование велопрокатом и платы по тарифу.</td> <td style="text-align: center;">Верно</td> </tr> </tbody> </table>	Утверждения	Верно/Неверно	Для того чтобы взять велосипед, нужно использовать мобильное устройство.	Верно	Оплатить прокат можно как банковской картой, так и наличными.	Неверно	Плата за прокат велосипеда складывается из платы за пользование велопрокатом и платы по тарифу.	Верно
Утверждения	Верно/Неверно								
Для того чтобы взять велосипед, нужно использовать мобильное устройство.	Верно								
Оплатить прокат можно как банковской картой, так и наличными.	Неверно								
Плата за прокат велосипеда складывается из платы за пользование велопрокатом и платы по тарифу.	Верно								
0	Другой ответ, или ответ отсутствует.								

ЗАДАНИЕ 2. ВЕЛОПРОКАТ. (2 из 8). МФГ ФН 5 028 02	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:	
<ul style="list-style-type: none"> • Содержательная область оценки: ФГ: покупки. МГ: количество • Компетентностная область оценки: ФГ: выявление финансовой информации. МГ: интерпретировать/оценивать • Контекст: семейный • Уровень сложности: низкий • Формат ответа: задание с выбором одного верного ответа • Объект оценки: переформулировать утверждение и воспользоваться логической конструкцией «Если ..., то...» («Если время поездки меньше 30 мин, то плата за прокат составляет 0 рублей.») • Максимальный балл: 1 • Способ проверки: программный 	
Система оценивания:	
Балл	Содержание критерия
1	Выбран ответ 4 (100 руб.).
0	Выбран другой вариант ответа, или ответ отсутствует.

ЗАДАНИЕ 3. ВЕЛОПРОКАТ. (3 из 8). МФГ ФН 5 028 03	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:	
<ul style="list-style-type: none"> • Содержательная область оценки: покупки • Компетентностная область оценки: анализ информации в финансовом контексте • Контекст: личный • Уровень сложности: низкий • Формат ответа: задание с выбором одного верного ответа • Объект оценки: выбрать, какое требование является финансовым • Максимальный балл: 1 • Способ проверки: программный 	
Система оценивания:	
Балл	Содержание критерия
1	Выбран ответ 4 (Иметь на карте средства для оплаты проката).
0	Выбран другой вариант ответа, или ответ отсутствует.

ЗАДАНИЕ 4. ВЕЛОПРОКАТ. (5 из 8). МФГ ФН 5 028 05	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:	
<ul style="list-style-type: none"> • Содержательная область оценки: ФГ: покупки. МГ: количество • Компетентностная область оценки: ФГ: применение финансовых знаний и понимания. МГ: формулировать • Контекст: личный • Уровень сложности: высокий • Формат ответа: задание с кратким ответом • Объект оценки: вычислять стоимость проката для семьи из трёх человек • Максимальный балл: 2 • Способ проверки: программный 	
Система оценивания:	
Балл	Содержание критерия
2	Записано число 660.
1	Записано число 360 (не добавлены $100 \times 3 = 300$ р. за велопрокат) или число 220 (стоимость за одного человека).
0	Другой ответ, или ответ отсутствует.

ЗАДАНИЕ 5. ВЕЛОПРОКАТ. (4 из 8). МФГ ФН 5 028 04	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:	
<ul style="list-style-type: none"> • Содержательная область оценки: покупки/визуальное самовыражение • Компетентностная область оценки: анализ информации в финансовом контексте • Контекст: личный • Уровень сложности: низкий • Формат ответа: задание с развернутым ответом в виде рисунка • Объект оценки: изображать графически алгоритм действий, отображать финансовую информацию • Максимальный балл: 2 • Способ проверки: экспертный 	
Система оценивания:	
Балл	Содержание критерия
2	Все шаги изображены верно, верно отображена информация о тарифе.
1	Все шаги изображены верно, информация о тарифе не отображена.
0	Другой ответ, или ответ отсутствует.

ЗАДАНИЕ 6. ВЕЛОПРОКАТ. (6 из 8). МФГ ФН 5 028 06	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:	
<ul style="list-style-type: none"> • Содержательная область оценки: ФГ: покупки. МГ: изменения и зависимости • Компетентностная область оценки: ФН: применение финансовых знаний и понимания. МГ: формулировать • Контекст: личный • Уровень сложности: высокий • Формат ответа: задание с развернутым ответом • Объект оценки: устанавливать зависимости между величинами • Максимальный балл: 2 • Способ проверки: экспертный 	
Система оценивания:	
Балл	Содержание критерия
2	Записаны верно два варианта. Например: поминутная оплата телефонного разговора; почасовая оплата стоянки автомобиля; каршеринг; поминутная/почасовая оплата проката лодок, детских велосипедов. оплата развлечений в батутном центре, аквапарке оплата отеля – по дням, работа няни.
1	Записан верно один вариант, второй вариант записан неверно или отсутствует.
0	Другой ответ, или ответ отсутствует.

ЗАДАНИЕ 7. ВЕЛОПРОКАТ. (7 из 8). МФГ ФН 5 028 07**ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:**

- **Содержательная область оценки:** покупки
- **Компетентностная область оценки:** оценка финансовой проблемы
- **Контекст:** личный
- **Уровень сложности:** средний
- **Формат ответа:** задание с комплексным множественным выбором
- **Объект оценки:** оценить, поможет ли совет сэкономить
- **Максимальный балл:** 2
- **Способ проверки:** программный

Система оценивания:

Балл	Содержание критерия		
2	Выбраны следующие ответы:		
	Совет	Помогает сэкономить	Не помогает сэкономить
	В конце поездки можно просто оставить велосипед возле станции: таким образом, у системы не получится списать деньги с карты.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	Можно использовать прокат для коротких поездок. В этом случае аренда обойдётся совсем недорого.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Можно взять несколько велосипедов на один аккаунт. Тогда получится заплатить меньше.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	Нужно обязательно вернуть велосипед на ту же станцию: тогда вам не придётся платить штраф.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
1	Допущена 1 ошибка.		
0	Выбраны другие варианты ответа, или ответ отсутствует.		

ЗАДАНИЕ 8. ВЕЛОПРОКАТ. (8 из 8). МФГ ФН 5 028 08**ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:**

- **Содержательная область оценки:** ФГ: покупки. МГ: количество
- **Компетентностная область оценки:** ФГ: применение финансовых знаний и понимания. МГ: формулировать
- **Контекст:** личный
- **Уровень сложности:** высокий
- **Формат ответа:** задание с выбором ответа и объяснением
- **Объект оценки:** определить, какой тариф выгоднее использовать
- **Максимальный балл:** 2
- **Способ проверки:** экспертный

Система оценивания:

Балл	Содержание критерия
2	Выбран ответ «Продвинутый» и приведены верные расчеты. <i>Пример возможного обоснования:</i> По обычному тарифу надо оплатить 2 ч; поездка по обычному тарифу одного человека будет стоить $120 * 4 + 100 = 580$ рублей. Поездка продлится менее 3 ч, по тарифу «Продвинутый» поездка одному человеку будет стоить $400 + 100 = 500$ рублей, что в сумме на трёх человек на 240 рублей меньше, чем по обычному тарифу.
1	При верных рассуждениях допущена одна ошибка, которая могла привести к неверному ответу. ИЛИ при верном ответе в решении допущена одна ошибка, например, записано, что стоимость поездки по тарифу Продвинутый составляет 400 рублей на человека или что стоимость поездки по обычному тарифу составляет 480 рублей на человека.
0	Другой ответ, или ответ отсутствует.