

**ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ (8 класс)**  
**Характеристики заданий и система оценивания**

<b>ЗАДАНИЕ 1. ДАЧНЫЕ ПРОБЛЕМЫ (1 из 10). МФГ ФН 8 023 01 А9</b>	
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Содержательная область оценки:</b> доходы и расходы, семейный бюджет</li> <li>• <b>Компетентностная область оценки:</b> выявление финансовой информации</li> <li>• <b>Контекст:</b> семейный</li> <li>• <b>Уровень сложности:</b> низкий</li> <li>• <b>Формат ответа:</b> задание с выбором одного верного ответа</li> <li>• <b>Объект оценки:</b> указать, какую финансовую проблему должна решить семья</li> <li>• <b>Максимальный балл:</b> 1</li> </ul>	
<b>Система оценивания:</b>	
<b>Балл</b>	<b>Содержание критерия</b>
<b>1</b>	Выбран ответ 4 (Найти деньги на ремонт).
<b>0</b>	Выбран другой вариант ответа или ответ отсутствует.

<b>ЗАДАНИЕ 2. ДАЧНЫЕ ПРОБЛЕМЫ (2 из 10) МФГ ФН 8 023 02 А9</b>	
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Содержательная область оценки:</b> доходы и расходы, семейный бюджет</li> <li>• <b>Компетентностная область оценки:</b> выявление финансовой информации</li> <li>• <b>Контекст:</b> семейный</li> <li>• <b>Уровень сложности:</b> средний</li> <li>• <b>Формат ответа:</b> задание на выделение фрагмента текста</li> <li>• <b>Объект оценки:</b> определить, как семья будет решать стоящую перед ней финансовую проблему</li> <li>• <b>Максимальный балл:</b> 1</li> </ul>	
<b>Система оценивания:</b>	
<b>Балл</b>	<b>Содержание критерия</b>
<b>1</b>	Выделен следующий фрагмент текста: «подумаем, на чём можно сэкономить», ИЛИ «поэтому подумаем, на чём можно сэкономить», ИЛИ «Однако расходы предстоят немаленькие, поэтому подумаем, на чём можно сэкономить», ИЛИ «Однако расходы предстоят немаленькие» + «подумаем, на чём можно сэкономить».
<b>0</b>	Другой ответ или ответ отсутствует.

**ЗАДАНИЕ 3. ДАЧНЫЕ ПРОБЛЕМЫ (3 из 10) МФГ ФН 8 023 03 А9****ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:**

- **Содержательная область оценки:** доходы и расходы, семейный бюджет
- **Компетентностная область оценки:** оценка финансовой проблемы
- **Контекст:** семейный
- **Уровень сложности:** высокий
- **Формат ответа:** задание с комплексным множественным выбором
- **Объект оценки:** выбрать траты: а) от которых нельзя отказаться; б) которые можно отложить на август; в) от которых можно отказаться
- **Максимальный балл:** 2

**Система оценивания:**

<b>Балл</b>	<b>Содержание критерия</b>																												
<b>2</b>	Выбраны следующие ответы и никакие другие: <table border="1"><thead><tr><th><b>ПРЕДПОЛАГАЕМЫЕ ТРАТЫ</b></th><th><b>МОЖНО ОТКАЗАТЬСЯ</b></th><th><b>ПЕРЕНЕСТИ НА АВГУСТ</b></th><th><b>НЕЛЬЗЯ ОТКАЗАТЬСЯ</b></th></tr></thead><tbody><tr><td>Покупка дублёнки</td><td><input type="radio"/></td><td><input checked="" type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr><tr><td>Покупка батута</td><td><input checked="" type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr><tr><td>Празднование юбилея</td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input checked="" type="radio"/></td></tr><tr><td>Покупка формы Люсе</td><td><input type="radio"/></td><td><input checked="" type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr><tr><td>Покупка каркасного бассейна</td><td><input checked="" type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr><tr><td>Покупка велосипеда</td><td><input checked="" type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td><td><input type="radio"/></td></tr></tbody></table>	<b>ПРЕДПОЛАГАЕМЫЕ ТРАТЫ</b>	<b>МОЖНО ОТКАЗАТЬСЯ</b>	<b>ПЕРЕНЕСТИ НА АВГУСТ</b>	<b>НЕЛЬЗЯ ОТКАЗАТЬСЯ</b>	Покупка дублёнки	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	Покупка батута	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Празднование юбилея	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Покупка формы Люсе	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	Покупка каркасного бассейна	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Покупка велосипеда	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>ПРЕДПОЛАГАЕМЫЕ ТРАТЫ</b>	<b>МОЖНО ОТКАЗАТЬСЯ</b>	<b>ПЕРЕНЕСТИ НА АВГУСТ</b>	<b>НЕЛЬЗЯ ОТКАЗАТЬСЯ</b>																										
Покупка дублёнки	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>																										
Покупка батута	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>																										
Празднование юбилея	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>																										
Покупка формы Люсе	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>																										
Покупка каркасного бассейна	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>																										
Покупка велосипеда	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>																										
<b>1</b>	Выбраны 1-2 неверных ответа.																												
<b>0</b>	Выбрано 3 и более неверных ответа или ответ отсутствует.																												

**ЗАДАНИЕ 4. ДАЧНЫЕ ПРОБЛЕМЫ (4 из 10) МФГ ФН 8 023 04 А9****ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:**

- **Содержательная область оценки:** доходы и расходы, семейный бюджет
- **Компетентностная область оценки:** оценка финансовой проблемы
- **Контекст:** семейный
- **Уровень сложности:** средний
- **Формат ответа:** задание с комплексным множественным выбором
- **Объект оценки:** отметить расходы, которые семья может сократить
- **Максимальный балл:** 2

**Система оценивания:**

Балл	Содержание критерия																		
2	<p>Выбраны следующие ответы и никакие другие:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ПРЕДПОЛАГАЕМЫЕ ТРАТЫ</th> <th>МОЖНО СОКРАТИТЬ</th> <th>НЕЛЬЗЯ СОКРАТИТЬ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Плата за электричество</td> <td><input checked="" type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Расходы на питание</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Оплата интернета</td> <td><input checked="" type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Лекарства для бабушки</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Транспортные расходы</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input checked="" type="radio"/></td> </tr> </tbody> </table>	ПРЕДПОЛАГАЕМЫЕ ТРАТЫ	МОЖНО СОКРАТИТЬ	НЕЛЬЗЯ СОКРАТИТЬ	Плата за электричество	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	Расходы на питание	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Оплата интернета	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	Лекарства для бабушки	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Транспортные расходы	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
ПРЕДПОЛАГАЕМЫЕ ТРАТЫ	МОЖНО СОКРАТИТЬ	НЕЛЬЗЯ СОКРАТИТЬ																	
Плата за электричество	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>																	
Расходы на питание	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>																	
Оплата интернета	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>																	
Лекарства для бабушки	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>																	
Транспортные расходы	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>																	
1	Допущена 1 ошибка.																		
0	Выбрано 2 и более неверных ответа или ответ отсутствует.																		

**ЗАДАНИЕ 5. ДАЧНЫЕ ПРОБЛЕМЫ (5 из 10) МФГ ФН 8 023 05 А9****ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:**

- **Содержательная область оценки:** доходы и расходы, семейный бюджет
- **Компетентностная область оценки:** оценка финансовой проблемы
- **Контекст:** семейный
- **Уровень сложности:** низкий
- **Формат ответа:** задание с выбором одного верного ответа
- **Объект оценки:** указать, почему с финансовой точки зрения кредит брать невыгодно
- **Максимальный балл:** 1

**Система оценивания:**

Балл	Содержание критерия
1	Выбран ответ 1 (За деньги, взятые в кредит, придётся платить проценты).
0	Выбран другой вариант ответа или ответ отсутствует.

**ЗАДАНИЕ 6. ДАЧНЫЕ ПРОБЛЕМЫ (6 из 10) МФГ ФН 8 023 06 А9****ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:**

- **Содержательная область оценки:** доходы и расходы, семейный бюджет
- **Компетентностная область оценки:** анализ информации в финансовом контексте
- **Контекст:** семейный
- **Уровень сложности:** высокий
- **Формат ответа:** задание с развёрнутым ответом
- **Объект оценки:** показать финансовую целесообразность выбора вагонки из ангарской сосны
- **Максимальный балл:** 2

**Система оценивания:**

<b>Балл</b>	<b>Содержание критерия</b>
<b>2</b>	<p>В ответе должно быть отмечено, что у ангарской сосны низкий уровень усыхания, поэтому она не будет растрескиваться; будет дольше служить, её реже надо будет обновлять</p> <p><b>И (ИЛИ)</b></p> <p>что у ангарской сосны высокий уровень влагостойкости как для наружной, так и для внутренней отделки. И что поскольку у ангарской сосны выше влагостойкость, и (или) она не будет растрескиваться, то она будет служить дольше, следовательно, такая покупка будет финансово целесообразной.</p> <p><u>Примеры ответов:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• «Финансовая целесообразность покупки вагонки из ангарской сосны, вместо лиственницы в том, что у неё высокий уровень влагостойкости, поэтому на обшиваемых стенах не будет плесени (что повлечёт за собой новый ремонт и траты если запустить ситуацию), а также у ангарской сосны низкий уровень усыхания и способность не растрескиваться (что сокращает траты на обслуживание вагонки)»</li><li>• «Лучше будет взять вагонки из ангарской сосны, потому что она продержится дольше и поэтому ты потратишь на вагонки из лиственницы больше так как будешь ее реставрировать.»</li><li>• «Вагонка из ангарской сосны надежнее, отличается крепостью и влагостойкостью. Если бы семья выбрала вагонку из лиственницы, ее бы пришлось снова менять через пару лет.»</li></ul>
<b>1</b>	<p>Учащиеся ограничивают свой ответ только качественными характеристиками вагонки из ангарской сосны, связанными с более долгим сроком службы, видимо, подразумевая, что её нужно будет реже обновлять, но явно об этом не пишут.</p>

	<p><u>Примеры ответов:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• «Низкий уровень усыхания и способность не растрескиваться»</li> <li>• «Финансовая целесообразность покупки вагонки из ангарской сосны в том, что у неё высокий уровень влагостойкости как для наружной, так и для внутренней отделки. Низкий уровень усыхания и способность не растрескиваться. Вагонка из лиственницы хуже и в ней могут появляться щели.»</li> <li>• «Создаёт в помещении благоприятный климат, высокая теплоизоляция, высокий уровень влагостойкости как для наружной, так и для внутренней отделки, низкий уровень усыхания и способность не растрескивается»</li> </ul>
0	<p>Другой ответ.</p> <p><u>Примеры ответов:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• «ПОВЫШЕННЫЙ УРОВЕНЬ УСЫХАНИЯ И ВОЗМОЖНОСТЬ ПОЯВЛЕНИЯ ЩЕЛЕЙ»</li> <li>• «Вагонка из ангарской сосны на много лучше по характеристикам, чем вагонка из лиственницы.»</li> <li>• «Она намного прочнее и более удобна».</li> </ul> <p>ИЛИ</p> <p>Ответ отсутствует.</p>

**ЗАДАНИЕ 7. ДАЧНЫЕ ПРОБЛЕМЫ (7 из 10) МФГ ФН 8 023 07 А9****ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:**

- **Содержательная область оценки:** доходы и расходы, семейный бюджет
- **Компетентностная область оценки:** применение финансовых знаний
- **Контекст:** семейный
- **Уровень сложности:** высокий
- **Формат ответа:** задание с выбором ответа и объяснением
- **Объект оценки:** выбрать компанию, в которой целесообразно купить вагонку
- **Максимальный балл:** 1

**Система оценивания:**

<b>Балл</b>	<b>Содержание критерия</b>
<b>1</b>	<p>Выбран ответ: «Красивый дом». Объяснение: она даёт 2 % скидку в течение этого месяца.</p> <p><u>Примеры объяснения:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• «дополнительная скидка»</li><li>• «можно получить скидку»</li><li>• «Из-за скидки 2% семья потратит меньше денег, чем на оставшиеся 2 варианта»</li></ul>
<b>0</b>	<p>Выбраны варианты «Сосновый бор» или «Пилорама Z», объяснение не оценивается.</p> <p>ИЛИ</p> <p>Выбран ответ «Красивый дом», но объяснение неполное, неверное или отсутствует.</p> <p><u>Примеры объяснений:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• «Если название фирмы оправдывает себя, то лучше будет взять вагонку оттуда и получить красивый результат»</li><li>• «цены у других фирм те же»</li><li>• «Выгоднее»</li></ul> <p>ИЛИ</p> <p>Ответ отсутствует.</p>

**ЗАДАНИЕ 8. ДАЧНЫЕ ПРОБЛЕМЫ (8 из 10) МФГ ФН 8 023 08 А9****ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:**

- **Содержательная область оценки:** доходы и расходы, семейный бюджет
- **Компетентностная область оценки:** применение финансовых знаний
- **Контекст:** семейный
- **Уровень сложности:** высокий
- **Формат ответа:** задание с кратким ответом
- **Объект оценки:** рассчитать денежную сумму, которая потребуется, для покупки вагонки, необходимой для отделки площади стен пострадавшей комнаты дачного дома
- **Максимальный балл:** 1

**Система оценивания:**

<b>Балл</b>	<b>Содержание критерия</b>
<b>1</b>	Дан ответ 15 750 ИЛИ 15750.
<b>0</b>	Другой ответ или ответ отсутствует.

**ЗАДАНИЕ 9. ДАЧНЫЕ ПРОБЛЕМЫ (10 из 10) МФГ ФН 8 023 09 А9****ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:**

- **Содержательная область оценки:** доходы и расходы, семейный бюджет
- **Компетентностная область оценки:** применение финансовых знаний
- **Контекст:** семейный
- **Уровень сложности:** средний
- **Формат ответа:** задание с кратким ответом
- **Объект оценки:** определить, какое финансово правильное решение должен принять сосед, покупая вагонку: в упаковке или поштучно
- **Максимальный балл:** 1

**Система оценивания:**

<b>Балл</b>	<b>Содержание критерия</b>
<b>1</b>	Записан ответ 1000 ИЛИ 1 000.
<b>0</b>	Другой ответ или ответ отсутствует.

**ЗАДАНИЕ 10. ДАЧНЫЕ ПРОБЛЕМЫ (10 из 10) МФГ ФН 8 023 10 А9****ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:**

- **Содержательная область оценки:** доходы и расходы, семейный бюджет
- **Компетентностная область оценки:** применение финансовых знаний
- **Контекст:** семейный
- **Уровень сложности:** средний
- **Формат ответа:** задание с развернутым ответом
- **Объект оценки:** определить, какое финансово правильное решение должен принять сосед, покупая вагонку: в упаковке или поштучно
- **Максимальный балл:** 2

**Система оценивания:**

<b>Балл</b>	<b>Содержание критерия</b>
<b>2</b>	<p>Дан ответ, показывающий, что выгоднее купить одну упаковку на 10 досок и 6 досок купить поштучно. Могут быть приведены следующие варианты расчетов:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Покупка только упаковками: <math>1750 + 1750 = 3500</math> (рублей)</li><li>2) Покупка только поштучно: <math>16 \times 250 = 4000</math> (рублей)</li><li>3) Покупка одной упаковки (10 досок) и остаток (6 досок) – поштучно: <math>1750 + 6 \cdot 250 = 1750 + 1500 = 3250</math> (рублей)</li><li>4) Покупка одной упаковки (10 досок) и остаток (6 досок) – поштучно. Это будет на 250 рублей дешевле (подразумевается, что ученик мысленно сравнил стоимость этого варианта со стоимостью двух полных упаковок).</li><li>5) Покупка одной упаковки (10 досок) и остаток (6 досок) – поштучно. Это будет на 750 рублей дешевле (подразумевается, что ученик мысленно сравнил стоимость этого варианта со стоимостью 16 досок поштучно).</li></ol> <p>Может быть приведено одно любое из приведенных выше положений.</p> <p><u>Примеры ответов:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• «выгоднее будет приобрести 10 досок в упаковке и 6 поштучно, так он потратит на 250р меньше»</li><li>• «Вагонку выгоднее приобрести, если купить одну упаковку по 10 штук и докупить 6 досок поштучно <math>250 \cdot 6 + 1750 = 3250</math> рублей Иначе получается либо: <math>1750 + 1750 = 3500</math> рублей Либо: <math>250 \cdot 16 = 4000</math> рублей»</li></ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• «10 досок в упаковке и 6 поштучно  <math>6*250+1750=3250</math>  <math>2*1750=3500</math>»</li> <li>• «6 * 250=1500  <math>1500+1750=3250</math>, а если  <math>2*1750=3500</math>»</li> </ul>
1	<p>Дан верный ответ, но расчеты не приведены.</p> <p><u>Примеры ответов:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• «выгоднее приобрести одну упаковку и 6 досок поштучно»</li> <li>• «Купить 10 досок в упаковке и 6 поштучно»</li> <li>• «купить 10 упаковкой, а 6 докупить поштучно»</li> <li>• «ему выгодней купить одну упаковку и 6 досок отдельно»</li> </ul> <p>ИЛИ</p> <p>Приведена только верная стоимость выгодного варианта покупки.</p> <p><u>Примеры ответов:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• «3250»</li> <li>• «<math>250 \times 6 = 1500</math>  <math>1500 + 1750 = 3250</math>»</li> <li>• «<math>1750 + 1500 = 3250</math>»</li> </ul>
0	<p>Другой ответ.</p> <p><u>Примеры ответов:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• «Упаковками т.к. цена поштучно 4000, а упаковками получится 20 шт. за 3500»</li> <li>• «Выгоднее приобрести доски в упаковках, так как:  <math>1750*2= 3500</math> (рублей), а если брать по штучно, то получается  <math>16*250=4000</math> рублей»</li> <li>• «Выгоднее будет если он купит две упаковки, так как оставшиеся доски можно будет оставить на другую стену.»</li> <li>• «выгоднее покупать упаковку так как дешевле на 500 рублей»</li> <li>• «<math>250*6=1500</math>  <math>1500+1750=3250</math> - 10 досок и еще 6 поштучно  <math>1750+1750=3500</math> - 2 упаковки по 10 досок, останутся лишние  <math>250*10=2500</math> - поштучно          Выгоднее купить 10 досок поштучно.»</li> </ul> <p>ИЛИ</p> <p>Ответ отсутствует.</p>