

## МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ГРАМОТНОСТЬ (6 класс)

### Характеристики заданий и система оценивания

<b>ЗАДАНИЕ 1. ПОКУПКИ ПО АКЦИИ. (1 из 3) МФГ МА 6 020 01 А7</b>	
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Содержательная область оценки:</b> количество</li> <li>• <b>Компетентностная область оценки:</b> применять</li> <li>• <b>Контекст:</b> личный</li> <li>• <b>Уровень сложности:</b> низкий</li> <li>• <b>Формат ответа:</b> задание с кратким ответом</li> <li>• <b>Объект оценки:</b> сопоставлять информацию в тексте и на рисунке; выполнять действия с натуральными числами; учитывать все условия задания</li> <li>• <b>Максимальный балл:</b> 1 балл</li> </ul>	
<b>Система оценивания:</b>	
Балл	Содержание критерия
<b>1</b>	Дан верный ответ: 185
<b>0</b>	Другие варианты или ответ отсутствует.

<b>ЗАДАНИЕ 2. ПОКУПКИ ПО АКЦИИ. (2 из 3) МФГ МА 6 020 02 А7</b>	
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Содержательная область оценки:</b> количество</li> <li>• <b>Компетентностная область оценки:</b> интерпретировать</li> <li>• <b>Контекст:</b> личный</li> <li>• <b>Уровень сложности:</b> средний</li> <li>• <b>Формат ответа:</b> задание с кратким ответом и объяснением</li> <li>• <b>Объект оценки:</b> выполнять действия с натуральными числами</li> <li>• <b>Максимальный балл:</b> 2 балла</li> </ul>	
<b>Система оценивания:</b>	
Балл	Содержание критерия
<b>2</b>	Дан верный ответ: 108 р. и приведено объяснение, подтверждающее этот ответ. <i>Возможные варианты объяснения:</i> Вариант 1. $36 \times 9 - 36 \times 6 = 108$ р. Вариант 2. $9 : 3 = 3$ раза, экономия – $36 \times 3 = 108$ р. Вариант 3. $9 : 3 = 3$ раза заплатить за 2 сырка, всего: $36 \times 2 \times 3 = 216$ р. вместо $36 \times 9 = 324$ р., экономия $324 - 216 = 108$ р.
<b>1</b>	Дан верный ответ, а объяснение отсутствует или неверное
<b>0</b>	Другие варианты или ответ отсутствует.

**ЗАДАНИЕ 3. ПОКУПКИ ПО АКЦИИ. (3 из 3) МФГ МА 6 020 03 А7****ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:**

- **Содержательная область оценки:** изменение и зависимости
- **Компетентностная область оценки:** интерпретировать
- **Контекст:** личный
- **Уровень сложности:** высокий
- **Формат ответа:** задание с выбором ответа и объяснением
- **Объект оценки:** использовать зависимость величин для ответа на поставленный вопрос
- **Максимальный балл:** 2 балла

**Система оценивания:**

<b>Балл</b>	<b>Содержание критерия</b>
<b>2</b>	Дан верный ответ «Да» и приведено объяснение, подтверждающее этот ответ. <i>Возможные объяснения:</i> Вариант 1: За 2 пары сырков она заплатит $36 \times 4 = 144$ р., значит, по акции ей дадут всего 6 сырков, а от 182 р. у неё останется 38 р. Значит, она может купить ещё 1 сырок за полную стоимость 36 р. Вариант 2: $36 \times 2 = 72$ р. – столько надо заплатить за 2 сырка, чтобы получить 3 сырка, $182 : 72 = 2,53$ раз. $72 \times 2 = 36 \times 4 = 144$ р. – на 6 сырков, $182 - 144 = 38$ р. – на 7-ой сырок.
<b>1</b>	Дан верный ответ, а объяснение неполное, но в нем нет неверных утверждений.
<b>0</b>	Другие варианты или ответ отсутствует.