



АКЦИЯ В ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНЕ

В интернет-магазине действует акция «Получите скидку 90 % на второй товар в чеке». При оплате чека из двух приобретаемых товаров скидка распространяется на товар с наименьшей или с равной ценой.

Задание 1 / 2

Прочитайте текст «Акция в интернет-магазине» и выполните задание.

Игорь покупает в интернет-магазине две футболки стоимостью 800 и 900 рублей. Какую скидку он получит при покупке двух футболок?

Отметьте **один** верный вариант ответа.

- 90 рублей
- 80 рублей
- 210 рублей
- 720 рублей

Задание 2 / 2

Прочитайте текст «Акция в интернет-магазине» и выполните задание.

Игорь со старшим братом покупают подарок маме и бабушке, всего у них 10 тыс. р. Они выбрали в интернет-магазине два товара стоимостью 6,8 тыс. р. и 8,2 тыс. р. Смогут ли они уложиться в имеющуюся у них сумму денег?

Отметьте **один** верный вариант ответа.

- Смогут
- Не смогут

Объясните свой ответ.

Характеристики заданий и система оценивания

Задание 1 / 2. Акция в интернет-магазине

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:

- Содержательная область оценки: количество
- Компетентностная область оценки: применять
- Контекст: личный
- Уровень сложности: низкий
- Формат ответа: задание с выбором одного верного ответа
- Объект оценки: вычислять процент от числа
- Максимальный балл: 2

СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ:

Балл	Содержание критерия
1	Выбран ответ 4 (720 рублей).
0	Выбран другой вариант ответа, или ответ отсутствует.

Задание 2 / 2. Акция в интернет-магазине

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАДАНИЯ:

- **Содержательная область оценки:** количество
- **Компетентностная область оценки:** интерпретировать
- **Контекст:** личный
- **Уровень сложности:** средний
- **Формат ответа:** комплексное задание с выбором ответа и объяснением
- **Объект оценки:** составлять числовое выражение, вычислять процент от числа
- **Максимальный балл:** 2

СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ:

Балл	Содержание критерия
2	<p>Выбран ответ «Смогут», и приведено верное объяснение. Пример возможного решения: $8,2 + 6,8 \times 0,1 = 8,88$ (тыс. р.); 10 тыс. р. $>$ $8,88$ тыс. р.; ИЛИ такое решение: $10,0 - (8,2 + 6,8 \times 0,1) = 1,12$ (тыс. р.) у них останется. Или другие верные решения, например, по действиям: 1) $10000 - 8200 = 1800$ (р.) – сдача, оставшаяся со второго товара. 2) 6800 (р.) – 100%, 680 (р.) – 10% – стоимость первого товара со скидкой. 3) $1800 - 680 = 1120$ (р.) – сдача за два товара.</p>
1	<p>Выбран ответ «Смогут», логика решения верна, но в вычислениях допущена арифметическая ошибка (не в вычислении процентов). Примеры частичного ответа: Не учтено условие, какой товар считается вторым в чеке. Например, 1) $8,2 - (8,2 : 100 * 90) = 0,82$ (тыс. р.) (второй товар); 2) $6,8 + 0,82 = 7,62$ (тыс. р.). ИЛИ: выбран ответ «Не смогут», приведено решение, где неверная трактовка фразы «скидка 90%»: 1) $6,8 * 0,9 = 6,12$ (тыс.р.) – цена товара со скидкой. 2) $6,12 + 8,2 = 14,32$ (тыс.р.) – потратят всего. 3) $14,32 > 10$. Ответ: мальчикам денег не хватит.</p>
0	Другой ответ, или ответ отсутствует.