

Математика

PISA-ориентированный тест

7 класс

Прочитайте текст справа.

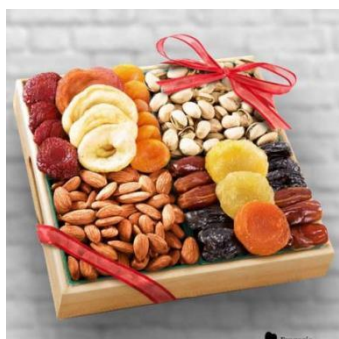
Задание 1.

Айнура заказала набор из всех видов, показанных в таблице сухофруктов по 200 граммов каждого вида. Сколько заплатит Айнура за подарок, если в стоимость товара включено:

- Стоимость продуктов по ценам, заданным в таблице;
- Оформление любого вида набора-600 сомов;
- Курьерская доставка адресату-200 сомов.

Выберите одно верное выражение, с помощью которого можно вычислить:

- А) $200 \cdot (35+95+114,4+75)+600+200$
- Б) $2 \cdot (35+95+114,4+75)+600+200$
- В) $0,2(350+950+1144+750)+600$
- Г) $0,2(0,35+0,95+11,44+0,75)+600+200$



Danek

Фирма «Danek» предлагает подарочные наборы из сухофруктов и орехов высокого качества выращенные в экологически чистых условиях. Они вкусные, питательные и полезные. Такие съедобные подарки никогда не пылятся на полке, а с удовольствием дегустируются.



Айнура решила заказать в фирме «Danek» подарочный набор из сухофруктов для мамы. В день заказа, на фирме было в наличии следующие виды сухофруктов.

№	Название	Цена(сом на 100 г)
1	Желтый изюм «Калифар»	35,0
2	Финики сорт «Королевский Меджуль»	95,0
3	Кешью	114,4
4	Фисташки	75,0

Прочитайте текст справа.

Задание 2.

В таблице приведены цены (сом/кг) сухофруктов на рынках города.

№	Название	«Danek» сом/кг	Ошский рынок сом/кг	Тц «Весна» сом/кг
1	Желтый изюм «Калифар»	350	250	263
2	Финики сорт «Королевский Меджунг»	950	900	1311
3	Кешью	1144	1060	1060
4	Фисташки	750	680	700
5	Оформление	600	300	300
6	Транспортные услуги	250	200	50

Изучив рынок цен, мама Айнуры решила сама приготовить подарочные наборы.

Подарок составили из 200 г каждого вида продуктов из таблицы. Приготовив сама два одинаковых подарка, мама Айнуры была уверена, что сэкономила деньги. Если считать, что мама выбрала самый выгодный по стоимости подарок, услугами какого торгового заведения воспользовалась мама?

Выберите один верный ответ:

- А) Danek
- Б) Ошский рынок
- В) Тц «Весна»

Запишите решение:

Danek

Маме Айнуры понравился подарок дочери, она захотела сделать такой же подарок своим подругам. Но прежде, чем заказать подарки на фирме, она поинтересовалась о ценах сухофруктов на рынках и в супермаркетах города.



Прочитайте текст справа.

Задание 3.

В таблице приведены наименование наборов, на которые действует акция.

Выберите все верные ответы:

№	Название набора	Цена набора
1	Ореховый рай	2000
2	Высшая курага	1700
3	Королевский вкус	1800

Айнура решила воспользоваться пятничной акцией, купить набор в пределах от 1350 до 1500 сомов. Какой набор может купить Айнура (с учетом скидки), если она привела с собой в пятницу еще двух людей, желающих купить набор из сухофруктов.



Danek

Каждую пятницу фирма «Danek» проводит акцию «Приведи друга и получи 15% скидку», «Приведешь двух друзей - получи 20% скидку».

