



ОТКРЫТАЯ ОЛИМПИАДА ПО ЭКОНОМИКЕ НОЦ ИСЭРТ РАН



ШИФР участника

6-28

(Заполняется жюри)

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

в очном туре

Открытой олимпиады по экономике НОЦ ИСЭРТ РАН

Максимов Валерия Павлович

Фамилия, имя, отчество участника

6 Б, ТЧО Вильейская гимназия №1, Москва

Класс, наименование образовательной организации

г. Вильейка, Минская

Наименование населенного пункта, региона РФ (иностранного государства)

Подпись участника

15 февраля 2017 года

Открытая олимпиада по экономике НОЦ ИСЭРТ РАН
Очный тур

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ (5-8 КЛАССЫ)

745.

Ответы на задания части А.
Отметьте в таблице правильные ответы.

| № вопроса | Ответ | | | | |
|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|
| 1 | А 1 | | Б | | |
| 2 | А | | Б 1 | | |
| 3 | А | | Б 1 | | |
| 4 | А | | Б 1 | | |
| 5 | А | Б 2 | В | Г | |
| 6 | А 2 | Б | В | Г | |
| 7 | А | Б | В | Г 2 | |
| 8 | А | Б | Б 2 | Г | |
| 9 | А | Б | Б 2 | Г | |
| 10 | А | Б | В | Г 2 | |
| 11 | А | Б 2 | В | Г | |
| 12 | А | Б 2 | В | Г | |
| 13 | А | Б | В | Г | Д 3 |
| 14 | А | Б | В | Г | Д 0 |
| 15 | А | Б | Б | Г | Д 3 |
| 16 | А | Б | В | Г | Д 3 |

4

16

9

Часть Б
Задача № 1.

- 1) $100 - (50 + 25) = 25\%$ - накопленная;
 - 2) $12369 : 57 = 217$ (долларов) - накопленная за январь;
 - 3) $217 : 0,25 = 21700 : 25 = 868$ (долларов) - зарплата за январь.
- Ответ: 868 долларов.

Задача 2.

- 1) $20000 \cdot 0,04 = 800$ (руб.) - доставка в магаз. А;
- 2) $20000 \cdot 0,02 = 400$ (руб.) - скидка в магаз. А;
- 3) $20000 + 800 - 400 = 20400$ (руб.) - стоит диван в магаз. А;
- 4) $23000 \cdot 0,08 = 1840$ (руб.) - скидка в магаз. В;
- 5) $23000 - 1840 = 21160$ (руб.) - стоит диван в магазине В.

$$20400 < 21160$$

Ответ: в магазине А.

Задача № 3.

- 1) $280 \cdot 0,1 + 280 = 308$ (долларов) - за тонну чая в 2011 году; 3
 - 2) $308 \cdot 0,1 + 308 = 338,8$ (долларов) - за тонну чая в 2012 году; 3
 - 3) $280 \cdot 160 = 19600$ (долларов) - за 2010 г.;
 - 4) $308 \cdot 160 = 49280$ (долларов) - за 2011 г.; 2
 - 5) $338,8 \cdot 160 = 54208$ (долларов) - за 2012 г.; 2
 - 6) $19600 + 49280 + 54208 = 123088$ (долларов) - за все года.
- Ответ: 123088 долларов.

Часть В

1 вопрос. 1) Повысить производительность труда, т.е. снизить затраты на единицу труда в расчете на одну единицу, рассмотреть вопрос об оптимизации численности основных и вспомогательных работников (рабочий и наемный); пересмотреть систему оплаты труда, при заработной плате одного работника;

2) Снижение стоимости сырья путем поиска на рынке более дешевого сырья, но того же качества; снижение расходов на доставку изделий, на их хранение;

3) Снизить затраты по сбыту товара (например, более дешевая упаковка);

4) Замена старого оборудования на новое, более производительное и энергоэффективное.

Для снижения затрат на изготовление продукции на предприятии нужно произвести анализ всех затрат и выявить резервы экономии.

2 вопрос. 1) В спросе на различные товары сезонирует спрос. Это зависит от физиологической потребности человека. Например, зимняя одежда покупается зимой, летняя — летом;

2) Товар или группа товаров может навсегда потерять рыночный интерес у покупателя, если выяснится, что этот товар плохого качества или будут найдены отзавы у производителя товара;

3) Существует такие товары, которые покупаются людьми с определенной периодичностью. Это, например, продукты питания, лекарственные препараты, детская одежда.