



ОТКРЫТАЯ ОЛИМПИАДА ПО ЭКОНОМИКЕ



ШИФР участника 6-07
(Заполняется жюри)

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

в очном туре

Открытой олимпиады по экономике

Максимович Ксения Андреевна

Фамилия, имя, отчество участника

6, МБОУ «Лицей № 1 им. академика Б.Н. Петрова»

Класс, наименование образовательной организации

Смоленск, Смоленская область, РФ

Наименование населенного пункта, региона РФ (иностранного государства)

Подпись участника

4 марта 2018 года

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

- Задача № 1
- 1) $(36582 + 5500) + (2000 + 8490) + 18630 + (9700 + 5300) + (3606 + 5000) = 94810$ (руб.) - доходы за февраль (2018). ⁰⁸ 1 б.
- 2) $33180 + 10228 + 5100 + 7500 + 1100 + 900 + 550 + 12000 + 5873 + 6177 + 2500 + 8200 = 92107$ (руб.) - расходы за февраль (2018).
- 3) $9700 + 5300 = 15000$ (руб.) - зарабатывает бабушка.
- 4) $3606 + 5000 = 8606$ (руб.) - зарабатывает сын.
- 5) $94810 - 92107 = 2703$ (руб.) - разница между доходами и расходами.

Ответ: 1) Доходы семьи Морозовых за февраль (2018) составляют ⁰⁸ 94810 рубль
а расходы - ~~92107~~ рублей.

3) Баланс семейного бюджета составляет 2703 рубля и темной бюджет является правильным.

Задача № 2

- 1) $590000 + (590000 : 100 \cdot 8) = 637200$ (руб.) - сумма в конце 1 года по первому предложению.
- 2) $637200 + (637200 : 100 \cdot 8) = 688176$ (руб.) - сумма в конце 2 года по первому предложению.
- 3) $688176 + (688176 : 100 \cdot 8) = 743230,08$ (руб.) - сумма в конце 3 года по первому предложению.
- 4) $580000 + (580000 : 100 \cdot 10) = 638000$ (руб.) - сумма в конце 1 года по II предложению.
- 5) $638000 + (638000 : 100 \cdot 10) = 701800$ (руб.) - сумма в конце 2 года по II предложению.
- 6) ~~$701800 + 10000 = 711800$ (руб.) - вся сумма по II предложению.~~

Бланк заполняется только с лицевой стороны.

Запрещается делать пометки, раскрывающие авторство работы!

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

- 7) $(670000 : 100 \cdot 3) + 670000 = 690100$ (руб.) - цена Kia Rio во 1 год.
8) $(690100 : 100 \cdot 3) + 690100 = 710803$ (руб.) - цена Kia Rio во 2 год.
9) $(710803 : 100 \cdot 3) + 710803 = 749230,08$ (руб.) - цена Kia Rio в 3 год.
10) $749230,08 - 717911 = 25318,08$ (руб.) - заработок по 1 варианту.
11) $710803 - 717911 = -7108$
11) $717911 - 710803 = 7108$ (руб.) - заработок по 2 варианту.

10 б.

Ответ: профессору выгоднее брать первый вариант.

Задача №4

- 1) $600000 : 100 \cdot 13 = 78000$ (руб.) - налог.
2) $600000 - 78000 = 522000$ (руб.) - ежемесячная прибыль.
3) $(26000 \cdot 12) \cdot 3 = 936000$ (руб.) - составляет величина по кредиту.
4) $522000 \cdot 12 \cdot 15 = 93960000$ (руб.) - будет прибыль за аренду в течение
5) $93960000 : 522000 \approx 180$ (мес.) - надо сдать ^{15 лет} в аренду для открытия пекарни.

18 б.

- Ответы: 1) Сразу после решения Мистеру Чкеу максимальная выгода составит перепродажа здания за 4300000 рублей.
2) Если Мистер Чке настроен на долгосрочное использование, то макс. выгоду ему принесёт сдача помещения в аренду.
3) Через 7 месяцев Мистер Чке сможет вернуть деньги на открытие пекарни и кондитерской, если будет сдавать помещение в аренду.

Бланк заполняется только с лицевой стороны.

Запрещается делать пометки, раскрывающие авторство работы!

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

Ситуация № 1

1) Сергей попал в ситуацию, где он не может вернуть свои денежные средства, т.е. деньги были потрачены зря. Средства не были «застрахованы», т.е. это не было гарантией, что деньги будут.

2) 1) Не было понятия, за счёт какой деятельности формируется доход вкладчиков.

2. SMS не поступило, а сайт перестал работать.

3. Владыковы организуют бесследно ищут

4. Было большое количество людей, которые оказались в такой же ситуации.

5. «По условиям соглашения» - это значит, что официального договора не было.

3) 2) Малоизвестные организации очень часто предлагают хорошие проценты, но официальный договор не заключается, либо же в нём отсутствуют важные детали. Такие организации не несут гарантии, что деньги будут сохранены.

4) Если нужно было бы быстрее забрать деньги.
Приведены 2 признака фирм-аферистов: «На улице возмущенно отвечают клиентам!» Чб.

Задача № 4

1) $19580 - 16750 = 2830$ (шг.) - выиграно. *сверх нормы.*

2) $16750 : 100 - 16 = 2680$ (шг.)

$2830 > 2680$

3) $21560 \cdot 0,25 = 5390$ (шг.) - 25% от оклада.

4) $21560 + 5390 = 26950$ (руб.) - 3/4 раб. коллектив. фирм.

Чб.

Открытая олимпиада по экономике
Очный тур

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

5) $26950 \times 12 = \cancel{539000} - 323600 - 3/n$ конв. фирмам.

6) $2830 \times 4,5 =$

**Бланк заполняется только с лицевой стороны.
Запрещается делать пометки, раскрывающие авторство работы!**