



ОТКРЫТАЯ ОЛИМПИАДА ПО ЭКОНОМИКЕ



05-08

385,

ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

в очном туре

Открытой олимпиады по экономике

4 ЧАШИН Максим АНДРЕЕВИЧ

Фамилия, имя, отчество участника

5, ИБООУ „Лицей №33“

Класс, наименование образовательной организации

ИВАНОВО ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Наименование населенного пункта, региона РФ (иностранного государства)

Подпись участника

28 февраля 2021 года

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

№1

1) $1397,5 - 1300 = 97,5$ (руб.) - прибыль от вклада в первом банке.

2) $1300 : 97,5 = 13,33\%$ - количество процентов по вкладу в первом банке.

3) $1210 - 1100 = 110$ (руб.) - прибыль от вклада во втором банке.

4) $1100 : 110 = 10\%$ - количество процентов по вкладу во втором банке.

$13,33\% > 10\%$

Ответ: в первом банке более высокие проценты по вкладу.

Ответ: инженер Машодцов сможет вернуть все свои деньги без процентов, так как эти банки входят в систему страхования вкладов.

№2(1)

1) $3100 + 400 + 4000 + 3200 = 10700$ (руб.) - стоимость всех купленных Еленой товаров повседневного использования.

2) $5600 + 1800 + 1100 + 1800 = 1500 = 11800$ (руб.) - стоимость всех купленных Еленой товаров длительного использования.

3) $11800 - 10700 = 1100$ (руб.) - разница между стоимостями товаров повседневного и длительного использования.

Ответ: на 1100 руб. дороже ~~собирается~~ ^{собирается} цене группа товаров длительного использования, чем группа повседневного использования.

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

№2 (2)

- 1) $11800 + 10700 = 22500$ (руб.) - общие расходы Елены.
 - 2) $22500 : 11800 \approx 1,91$ - доля, которую составляют товары длительного использования от общих расходов.
 - 3) $22500 : 10700 \approx 2,01$ - доля, которую составляют товары повседневного использования от общих расходов.
- Ответ: 2,01; 1,91.

№3

- 1) $30 + 5 + 10 + 8 = 53\%$ - количество расходов в процентах от семейного бюджета.
 - 2) $120000 \cdot 0,53 = 63600$ (руб.) - расходы семьи Айминых.
 - 3) $120000 - 63600 - 36000 = 20400$ (руб.) - количество нераспределённых доходов.
 - 4) $20400 : 100 \cdot 23 = 4692$ (руб.) - сумма, откладываемая на первую цель.
 - 5) $4692 : 3 \cdot 2 = 3128$ (руб.) - сумма, откладываемая на ^{вторую} ~~первую~~ цель.
 - 6) $20400 - 4692 - 3128 = 12580$ (руб.)
- Ответ: 12580 рублей семья Айминых откладывает на третью цель.

15

БЛАНК ДЛЯ ОТВЕТОВ

Качественная ситуация.

1. Скорее всего, богатырем отправил письмо мошенник, который может разбогатеть на их невнимательности. 2

Признаки:

1) Письма с предложениями получили все жители.
2) Письмо было адресовано только одному человеку, а богатырей было много. 3

3) Чрезвычайная вежливость.

4) Зовутся получить "ценные награды".

2. Нет, не следует, так как, скорее всего, это "удочка" мошенника, который получит свои 50 золотых и не выдаст никаких "ценных наград", если богатыри поверят письму. 3

3. Богатыри могут лично спросить у Царя и его секретаря, а также проверить, счёт ли казначейства царя находится в письме. 9