

Шифр участника 3-5-10

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Время выполнения заданий - 90 минут

Максимальное количество баллов – 60 баллов

ПЕРВЫЙ ТУР

ТЕСТЫ

Время выполнения заданий первого тура – 30 минут

Максимальное количество баллов – 20 баллов

Тест № 1. 3 вопроса типа «Да/Нет»

(цена правильного ответа-1 балл,

максимальное количество баллов за тест – 3 балла)

1. Если завод дополнительно привлечет 10 рабочих и 10 новейших станков, то производительность труда на заводе повысится.
① Да 2) Нет **+ 10.**
2. Деньги, которые государство выплачивает гражданам называются налоги.
1) Да ② Нет **+ 10.**
3. Количество продукции, произведенной за определенное время называется производительность труда.
① Да 2) Нет **+ 10.**

Тест № 2. 4 вопроса типа «5:1»

Из пяти вариантов ответа нужно выбрать единственный верный

(цена правильного ответа-2 балла,

максимальное количество баллов за тест – 8 баллов)

4. Артуру всё равно – есть хлеб с колбасой или с сыром. Если упадёт цена на сыр, то потребление какого продукта при прочих равных условиях уменьшит Артур?
1) Хлеба
② Колбасы **+ 20.**
3) Сыра
4) Нельзя однозначно определить
5) Колбаса и сыр
5. Среди перечисленных ниже пар выберите ту, в которой представлены основной и побочный продукты одного производства:
1) Ботинки из кожи и крем для обуви
② Хлеб и батон
3) Стол и стул из одного комплекта мебели
4) Печатные издания и макулатура

Шифр участника 3-5-10

5) Учебник и обложка для учебника

6. Для открытия и расширения производства предприятия используют банковский кредит. Как называется плата за такой способ привлечения капитала?

- 1) Рента
- 2) Ссуда
- 3) Налоговая ставка
- 4) Процент
- 5) Дивиденд

+ 25.

7. Во многих государствах с рыночной экономикой имеется специальный антимонопольный орган. Какую из нижеперечисленных функций он выполняет?

- 1) Контролирует невмешательство государства в экономику
- 2) Ограничивает действия компаний, направленных на существенное увеличение возможности продавца влиять на цену
- 3) Определяет правила в сфере налоговой политики
- 4) Защищает права потребителей в сфере розничной торговли
- 5) Регулирует процесс производства

Тест № 3

3 вопроса типа «5:N». Из пяти вариантов ответа нужно выбрать все верные (цена правильного ответа – 3 балла, максимальное количество баллов – 9 баллов)

8. Какие виды платежных средств доступны для осуществления расчетов и платежей в современной экономике? Отметьте все правильные варианты:

- 1) Бумажные деньги
- 2) Скот
- 3) Кредитные карты
- 4) Жемчуг
- 5) Меха

+ 35.

9. Выберите существующие виды денег:

- 1) Металлические
- 2) Кредитные
- 3) Бумажные
- 4) Валютные.
- 5) Бартерные

+ 35.

10. Спрос на какие из этих товаров характеризуется сезонностью?

- 1) Оптические очки
- 2) Рис
- 3) Молочные продукты
- 4) Лыжные ботинки
- 5) Плавательные матрасы

+ 35.

Шифр участника 85-10

ВТОРОЙ ТУР

ЗАДАЧИ

Время выполнения заданий первого тура – 60 минут

Максимальное количество баллов – 40 баллов

Задача № 1 (20 баллов)

На летних каникулах Миша и Андрей хотят заработать как можно больше карманных денег за 8 часов. За 1 час Миша может либо сделать 4 литра лимонада, либо погулять с одной собакой. Андрей за 1 час может сделать только 2 литра лимонада, но зато он любит собак больше, чем Миша, и готов гулять с двумя собаками одновременно. Один литр лимонада стоит 70 рублей, прогулка с каждой собакой оплачивается по ставке 120 рублей в час. Какое максимальное количество рублей смогут заработать ребята вместе?

Ответ: 1) $70 \cdot 4 = 280$ (р.)

2) $120 \cdot 2 = 240$ (р.)

3) $280 + 240 = 520$ (р.)

4) $520 \cdot 8 = 4160$

Ответ: 4.160 рублей смогут заработать ребята вместе

Задача № 2 (20 баллов)

Юрий Олегович собирается сдавать квартиру. Он может сдавать её посуточно или на длительный срок. В первом случае Юрий Олегович вынужден раз в 3 дня уходить с работы на 2 часа раньше, чтобы встретить новых жильцов. Помимо этого, раз в 3 дня нужно проводить уборку: хозяин квартиры может делать это сам, затрачивая 3 часа рабочего времени, или нанять себе помощницу бабу Маню, вместе с которой они управятся за 2 часа его рабочего времени. За одну уборку баба Маня берёт 300 рублей. Если же Юрий Олегович решит сдавать квартиру на длительный срок, отвлекаться от работы на встречу жильцов и уборку не придётся. При этом стоимость аренды составит 23 тысяч в месяц. Определите, при какой стоимости аренды за сутки Юрию Олеговичу безразлично, по какой схеме сдавать квартиру, если его рабочий день составляет 8 часов, а зарплата – 400 рублей в час. Считайте, что в любом месяце 30 рабочих дней.

Ответ: 1) $8 \cdot 400 = 3200$

2) $3200 \cdot 30 = 96.000$

3) $96.000 + 3.200 = 99.200$

Ответ: 99.200

Шифр участника 2-2-6-2

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Время выполнения заданий - 90 минут

Максимальное количество баллов – 60 баллов

ПЕРВЫЙ ТУР

ТЕСТЫ

Время выполнения заданий первого тура – 30 минут

Максимальное количество баллов – 20 баллов

Тест № 1. 3 вопроса типа «Да/Нет»

(цена правильного ответа-1 балл,

максимальное количество баллов за тест – 3 балла)

1. Если завод дополнительно привлечет 10 рабочих и 10 новейших станков, то производительность труда на заводе повысится.

① Да + 15. 2) Нет

2. Деньги, которые государство выплачивает гражданам называются налоги.

1) Да ② Нет + 15.

3. Количество продукции, произведенной за определенное время называется производительность труда.

① Да + 15. 2) Нет

Тест № 2. 4 вопроса типа «5:1»

Из пяти вариантов ответа нужно выбрать единственный верный

(цена правильного ответа-2 балла,

максимальное количество баллов за тест – 8 баллов)

4. Артуру всё равно – есть хлеб с колбасой или с сыром. Если упадёт цена на сыр, то потребление какого продукта при прочих равных условиях уменьшит Артур?

1) Хлеба

② Колбасы + 25.

3) Сыра

4) Нельзя однозначно определить

5) Колбаса и сыр

5. Среди перечисленных ниже пар выберите ту, в которой представлены основной и побочный продукты одного производства:

1) Ботинки из кожи и крем для обуви

② Хлеб и батон —

3) Стол и стул из одного комплекта мебели

④ Печатные издания и макулатура 15. +

Шифр участника 9-6-2

5) Учебник и обложка для учебника

6. Для открытия и расширения производства предприятия используют банковский кредит. Как называется плата за такой способ привлечения капитала?

- 1) Рента
- 2) Ссуда
- 3) Налоговая ставка
- ④ Процент + 25
- 5) Дивиденд

7. Во многих государствах с рыночной экономикой имеется специальный антимонопольный орган. Какую из нижеперечисленных функций он выполняет?

- 1) Контролирует невмешательство государства в экономику
- 2) Ограничивает действия компаний, направленных на существенное увеличение возможности продавца влиять на цену
- 3) Определяет правила в сфере налоговой политики
- 4) Защищает права потребителей в сфере розничной торговли
- 5) Регулирует процесс производства

Тест № 3

3 вопроса типа «5:N». Из пяти вариантов ответа нужно выбрать все верные (цена правильного ответа – 3 балла, максимальное количество баллов – 9 баллов)

8. Какие виды платежных средств доступны для осуществления расчетов и платежей в современной экономике? Отметьте все правильные варианты:

- ① Бумажные деньги +
- 2) Скот
- ③ Кредитные карты + 35
- 4) Жемчуг
- 5) Меха

9. Выберите существующие виды денег:

- 1) Металлические
- 2) Кредитные
- 3) Бумажные
- ④ Валютные. —
- ⑤ Бартерные

10. Спрос на какие из этих товаров характеризуется сезонностью?

- 1) Оптические очки
- 2) Рис
- ③ Молочные продукты +
- ④ Лыжные ботинки 35
- ⑤ Плавательные матрасы +

Шифр участника 2-6-2

ВТОРОЙ ТУР

ЗАДАЧИ

Время выполнения заданий первого тура – 60 минут

Максимальное количество баллов – 40 баллов

Задача № 1 (20 баллов)

На летних каникулах Миша и Андрей хотят заработать как можно больше карманных денег за 8 часов. За 1 час Миша может либо сделать 4 литра лимонада, либо погулять с одной собакой. Андрей за 1 час может сделать только 2 литра лимонада, но зато он любит собак больше, чем Миша, и готов гулять с двумя собаками одновременно. Один литр лимонада стоит 70 рублей, прогулка с каждой собакой оплачивается по ставке 120 рублей в час. Какое максимальное количество рублей смогут заработать ребята вместе?

Ответ: $8 \cdot 4 = 32$ $32 \cdot 70 = 2240 \text{ Руб}$ $8 \cdot 2 = 16$
 $16 \cdot 120 \text{ Р} = 1920 \text{ Руб}$ $2240 + 1920 = 4160$
за 8 часов они могли заработать 4160

Задача № 2 (20 баллов)

Юрий Олегович собирается сдавать квартиру. Он может сдавать её посуточно или на длительный срок. В первом случае Юрий Олегович вынужден раз в 3 дня уходить с работы на 2 часа раньше, чтобы встретить новых жильцов. Помимо этого, раз в 3 дня нужно проводить уборку: хозяин квартиры может делать это сам, затрачивая 3 часа рабочего времени, или нанять себе помощницу бабу Маню, вместе с которой они управятся за 2 часа его рабочего времени. За одну уборку баба Маня берёт 300 рублей. Если же Юрий Олегович решит сдавать квартиру на длительный срок, отвлекаться от работы на встречу жильцов и уборку не придётся. При этом стоимость аренды составит 23 тысяч в месяц. Определите, при какой стоимости аренды за сутки Юрию Олеговичу безразлично, по какой схеме сдавать квартиру, если его рабочий день составляет 8 часов, а зарплата – 400 рублей в час. Считайте, что в любом месяце 30 рабочих дней.

Ответ: _____

Шифр участника 9-5-15

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Время выполнения заданий - 90 минут

Максимальное количество баллов – 60 баллов

ПЕРВЫЙ ТУР

ТЕСТЫ

Время выполнения заданий первого тура – 30 минут

Максимальное количество баллов – 20 баллов

Тест № 1. 3 вопроса типа «Да/Нет»

(цена правильного ответа-1 балл,

максимальное количество баллов за тест – 3 балла)

1. Если завод дополнительно привлечет 10 рабочих и 10 новейших станков, то производительность труда на заводе повысится.

1) ☒ Да 2) Нет + 10

2. Деньги, которые государство выплачивает гражданам называются налоги.

1) Да 2) ☒ Нет + 10

3. Количество продукции, произведенной за определенное время называется производительность труда.

1) ☒ Да 2) Нет + 10

Тест № 2. 4 вопроса типа «5:1»

Из пяти вариантов ответа нужно выбрать единственный верный

(цена правильного ответа-2 балла,

максимальное количество баллов за тест – 8 баллов)

4. Артуру всё равно – есть хлеб с колбасой или с сыром. Если упадёт цена на сыр, то потребление какого продукта при прочих равных условиях уменьшит Артур?

1) Хлеба

☒ 2) Колбасы + 20

3) Сыра

4) Нельзя однозначно определить

5) Колбаса и сыр

5. Среди перечисленных ниже пар выберите ту, в которой представлены основной и побочный продукты одного производства:

1) Ботинки из кожи и крем для обуви

2) Хлеб и батон

3) Стол и стул из одного комплекта мебели

☒ 4) Печатные издания и макулатура + 20

Шифр участника 9-5-15

5) Учебник и обложка для учебника

6. Для открытия и расширения производства предприятия используют банковский кредит. Как называется плата за такой способ привлечения капитала?

- 1) Рента
- 2) Ссуда
- 3) Налоговая ставка
- 4) Процент
- 5) Дивиденд

7. Во многих государствах с рыночной экономикой имеется специальный антимонопольный орган. Какую из нижеперечисленных функций он выполняет?

- 1) Контролирует невмешательство государства в экономику
- 2) Ограничивает действия компаний, направленных на существенное увеличение возможности продавца влиять на цену
- 3) Определяет правила в сфере налоговой политики
- 4) Защищает права потребителей в сфере розничной торговли
- 5) Регулирует процесс производства

Тест № 3

3 вопроса типа «5:N». Из пяти вариантов ответа нужно выбрать все верные (цена правильного ответа – 3 балла, максимальное количество баллов – 9 баллов)

8. Какие виды платежных средств доступны для осуществления расчетов и платежей в современной экономике? Отметьте все правильные варианты:

- 1) Бумажные деньги
- 2) Скот
- 3) Кредитные карты
- 4) Жемчуг
- 5) Мех

9. Выберите существующие виды денег:

- 1) Металлические
- 2) Кредитные
- 3) Бумажные
- 4) Валютные.
- 5) Бартерные

10. Спрос на какие из этих товаров характеризуется сезонностью?

- 1) Оптические очки
- 2) Рис
- 3) Молочные продукты
- 4) Лыжные ботинки
- 5) Плавательные матрасы

Шифр участника 9-5-95

ВТОРОЙ ТУР

ЗАДАЧИ

Время выполнения заданий первого тура – 60 минут

Максимальное количество баллов – 40 баллов

Задача № 1 (20 баллов)

На летних каникулах Миша и Андрей хотят заработать как можно больше карманных денег за 8 часов. За 1 час Миша может либо сделать 4 литра лимонада, либо погулять с одной собакой. Андрей за 1 час может сделать только 2 литра лимонада, но зато он любит собак больше, чем Миша, и готов гулять с двумя собаками одновременно. Один литр лимонада стоит 70 рублей, прогулка с каждой собакой оплачивается по ставке 120 рублей в час. Какое максимальное количество рублей смогут заработать ребята вместе?

Ответ: 1) $40 \cdot 4 = 280$ (р) 3) $20 \cdot 2 = 240$ (р) 5) $2240 + 920 = 4160$ (р)
2) $280 \cdot 8 = 2240$ (р) 4) $240 \cdot 8 = 1920$ (р)

Максимум вместе они могут заработать 4160 рублей

Задача № 2 (20 баллов)

Юрий Олегович собирается сдавать квартиру. Он может сдавать её посуточно или на длительный срок. В первом случае Юрий Олегович вынужден раз в 3 дня уходить с работы на 2 часа раньше, чтобы встретить новых жильцов. Помимо этого, раз в 3 дня нужно проводить уборку: хозяин квартиры может делать это сам, затрачивая 3 часа рабочего времени, или нанять себе помощницу бабу Маню, вместе с которой они управятся за 2 часа его рабочего времени. За одну уборку баба Маня берёт 300 рублей. Если же Юрий Олегович решит сдавать квартиру на длительный срок, отвлекаться от работы на встречу жильцов и уборку не придётся. При этом стоимость аренды составит 23 тысяч в месяц. Определите, при какой стоимости аренды за сутки Юрию Олеговичу безразлично, по какой схеме сдавать квартиру, если его рабочий день составляет 8 часов, а зарплата – 400 рублей в час. Считайте, что в любом месяце 30 рабочих дней.

Ответ: при стоимости аренды за сутки 1345

Шифр участника 7-10-2

ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Время выполнения заданий - 150 минут

Максимальное количество баллов – 100 баллов

ПЕРВЫЙ ТУР

ТЕСТЫ

Время выполнения заданий – 40 минут

Максимальное количество баллов – 40 баллов

Тест № 1

5 вопросов типа «Да/Нет»

(цена правильного ответа – 1 балл,

максимальное количество баллов за тест – 5 баллов)

1. Экономическая теория включает в сферу своего изучения все системы, кроме плановой экономики.

1) да

2) нет

2. Скорость обращения денег никак не связана с величиной предложения денег в стране.

1) да

2) нет

3. Рыночная экономика является идеальной формой организации хозяйственной деятельности.

1) да

2) нет

4. Инфляция в любом случае равносильна снижению реальных доходов.

1) да

2) нет

5. Если Центральный банк увеличивает денежную массу, скорость обращения денег возрастает (при прочих равных условиях).

1) да

2) нет

Тест № 2

10 вопросов типа «5:1»

Из пяти вариантов ответа нужно выбрать единственный верный

(цена правильного ответа – 2 балла,

максимальное количество баллов за тест – 20 баллов)

6. На современном этапе экономического развития основным измерителем экономики страны является:

1) доход бюджета;

2) производительность труда;

3) размер дохода на душу населения;

Шифр участника 8-10-2

☒ 4) внутренний валовой продукт на душу населения; +

5) уровень заработной платы.

7. Инновации привели к сокращению рабочих, занятых ручным трудом.

Укажите вид данной безработицы.

1) циклическая;

2) фрикционная;

3) скрытая;

☒ 4) структурная; +

5) галопирующая

8. Определите функцию денег по высказыванию:

«Единственное их занятие – торговля соболями, белками и прочими мехами, которые они продают покупателям, получают назначенную цену деньгами. А покупают в основном восточное монетное серебро и рабов».

☒ 1) обмена; +

2) платежа;

3) сбережения;

4) накопления;

5) мировые деньги.

9. Оплата труда по конечному результату:

1) повременная;

☒ 2) сдельная; +

3) договорная;

4) премиальная;

5) окладная.

10. К социальным трансфертам не относится:

1) стипендия, которую получает старший брат – студент ОмГУ; +

☒ 2) доход, который получает папа, давая частные уроки математики на дому;

3) бесплатное лекарство, которое получает бабушка в поликлинике;

4) то, что указано в пунктах Б) и В);

5) все ответы верны.

11. Основной целью протекционизма является:

1) снижение уровня инфляции; +

☒ 2) защита отечественных производителей от иностранной конкуренции;

3) сбор средств для обеспечения внешнего государственного долга;

4) ничто из вышеперечисленного не является целью протекционизма;

5) все ответы верны.

Шифр участника 2-10-2

12. Если на рынке очень много фирм, выпускающих дифференцированный товар и вовлеченных в неценовую конкуренцию, то этот рынок называется:

- 1) совершенной конкуренцией;
- 2) монополией;
- 3) олигополией;
- 4) монополистической конкуренцией; +
- 5) искусственная монополия.

13. Что произойдет с равновесной ставкой заработной платы и равновесным числом нанятых водителей такси, если на рынке пассажирских перевозок начнут использоваться беспилотные автомобили?

- 1) Равновесная заработная плата вырастет; равновесное число нанятых работников увеличится
- 2) Равновесная заработная плата вырастет; равновесное число нанятых работников уменьшится
- 3) Равновесная заработная плата снизится; равновесное число нанятых работников увеличится
- 4) Равновесная заработная плата снизится; равновесное число нанятых работников уменьшится +
- 5) Равновесная заработная плата и равновесное число нанятых работников не изменятся

14. В стране Экономия за прошлый год прирост реального ВВП составил 8,3% при уровне инфляции 1,2% за тот же период. Таким образом, номинальный ВВП:

- 1) снизился на 9,6%.
- 2) увеличился на 9,6%. +
- 3) снизился на 7,1%.
- 4) увеличился на 7,1%.
- 5) остался без изменений

15. Налог на продажу ложится в большей мере на потребителя, если:

- 1) спрос неэластичен по цене
- 2) спрос абсолютно неэластичен по цене +
- 3) спрос абсолютно эластичен по цене
- 4) спрос эластичен по цене
- 5) предложение неэластично

Тест № 3

5 вопросов типа «5:N»

В заданиях необходимо выбрать ВСЕ правильные ответы

Шифр участника 2-10-2

(цена правильного ответа – 3 балла,
максимальное количество баллов за тест – 15 баллов)

16. В приведенном ниже перечне отметьте активы фирмы:

- 1) транспортные средства;
- 2) оборудование;
- 3) сырьё для производства товаров;
- 4) офисная техника;
- 5) денежные средства на счету в банке.

17. Найдите в приведенном ниже списке косвенные налоги. Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) Акциз
- 2) Налог на прибыль
- 3) Налог на наследство
- 4) Налог на добавленную стоимость
- 5) Таможенный сбор

18. В структуре экономики страны Z в равной мере представлены промышленность и сельское хозяйство. Какие признаки позволяют сделать вывод о том, что в стране Z командная (плановая) экономика? Запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) преобладание интенсивных факторов экономического роста
- 2) директивное ценообразование
- 3) государственная собственность на большинство средств производства
- 4) развитая инфраструктура
- 5) необходимость решать проблему ограниченности ресурсов
- 6) централизованное управление экономикой

19. Выберите верные суждения о безработице и запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) Безработицей называют социально-экономическое явление, при котором часть трудоспособного населения, желающего трудиться, не может найти себе работу.
- 2) Сезонная безработица характерна для периода экономического кризиса и является следствием спада производства.
- 3) Структурная безработица связана с изменением спроса на труд в отдельных отраслях и регионах вследствие научно-технического прогресса.
- 4) Невозможность трудоустройства из-за различий в структуре спроса и предложения рабочей силы разной квалификации порождает циклическую безработицу.

Шифр участника 9-10-2

(5) Неосведомлённость безработных о подходящих им вакансиях может быть причиной фрикционной безработицы.

20. Перечислите способы защиты от интернет-мошенников:

- (1) Никогда и никому не сообщать пароли
- 2) Сообщать пароли только сотрудникам банка
- 3) Никогда не делать копий файлов с секретной информацией
- (4) Не открывать сайты платежных систем по ссылке (например, в письмах)
- (5) При поиске удаленной работы не реагировать на просьбы оплаты каких-либо регистрационных взносов

158

Шифр участника 2-10-2

ВТОРОЙ ТУР

Время выполнения заданий второго тура — 110 минут.

Максимальное количество баллов - 60.

Задача № 1. (20 баллов)

Население страны Z. составляет 100 млн. человек. Численность занятых — приблизительно 50% от всего населения. В качестве безработных зарегистрировано 8% от занятых. Численность нетрудоспособных и обучающихся с отрывом от производства — 36 млн. человек. Численность неработающих и нежелающих по каким-либо причинам работать составляет 4 млн. человек. Определите уровень безработицы в стране Z.

Ответ: 1) $100 \cdot 50\% = 50 \text{ млн.}$ — число занятых +

2) $50 \cdot 8\% = 4 \text{ млн.}$ — число безработных +

3) Уровень безработицы $= 4 : (50 - 4) \cdot 100\% = 4 : 46 \cdot 100\% = \frac{1}{11.5} \cdot 100\% = 8.25\%$

Ответ: 8.25% +

200

Задача № 2. (25 баллов)

Допустим, что Вы имеете 100 000 руб. и решаете: сохранить их или потратить. Известно, что, положив деньги в банк, через год можно получить 112 000 руб. Инфляция составляет 14 % в год. Каковы номинальная и реальная процентные ставки?

Каково будет Ваше решение?

Как повлияет на Ваше решение снижение темпа инфляции до 10 % при неизменной номинальной ставке процента, сделайте вывод.

Ответ: 1) $112000 - 100000 = 12000 \text{ (руб.)}$ — процент дохода по вкладу +

2) $(12000 : 100000) \cdot 100\% = 12\%$ +

3) $12\% - 14\% = -2\%$ — реальная ставка с учётом инфляции +

Вывод: при ставке -2% вкладывать деньги в банк невыгодно. +

4) При темпе инфляции $10\% = 12\% - 10\% = 2\%$ — это при ставке вкладывать выгодно. +

250

Задача № 3. (15 баллов)

Покупатель Игорь решил приобрести мотоцикл «Урал» стоимостью 400000 рублей. При этом личные сбережения составляют всего 200000 рублей. Первый вариант приобретения мотоцикла включает в себя получение у дилера скидки в 5 %

Шифр участника 7-10-2

при получении дилерского кредита под 19% годовых сроком на 5 лет. Второй вариант подразумевает получение кредита в банке под 18% годовых на тот же срок. Какой вариант является более выгодным для потребителя и на сколько?

Ответ: 1 Вариант: 1) $40000 \cdot 0,05 \cdot 40000 = 38000$ - выплаты

на мотоцикл;

2) $380000 - 200000 = 180000$ - выплаты средств личных

3) $180000 \cdot (1 + 19/100)^5 = 420543,65$ - полная стоимость кредита.

Вариант 2: $200000 \cdot (1 + 18/100)^5 = 457551,55$ - полная стоимость кредита.

4) $457551,55 - 400543,65 = 28007,9$ (руб) - разница в вариантах.

Ответ: выгоден 1 вариант, на 28007,9 руб.

158