

Тест 1.

(5 баллов)

620

Включает 5 вопросов типа «Да/Нет». Они представляют собой высказывание, которое участник олимпиады должен оценить «верно» или «неверно». Каждый ответ оценивается в 1 балл.

1. Все экономические ресурсы являются экономическими благами, но не все экономические блага являются ресурсами.

1. ДА. 2. НЕТ.

2. Если Центральный банк увеличивает денежную массу, скорость обращения денег возрастает.

1. ДА 2. НЕТ.

3. Повышение курса рубля по отношению к доллару выгодно российским экспортерам.

1. ДА 2. НЕТ.

4. Включаются ли в численность экономически активного населения безработные?

1. ДА 2. НЕТ.

5. Акции мебельной фабрики не являются экономическим ресурсом для производства мебели.

1. ДА. 2. НЕТ.

1	2	3	4	5
1	2	1	1	2

Тест 2.

(20 баллов)

Этот раздел содержит 10 вопросов, каждый из которых содержит несколько вариантов ответов, из которых нужно выбрать *единственный наиболее верный* ответ. Каждый ответ оценивается в 2 балла.

1. Как называется налог, который платят трудоустроенные налогоплательщики?

- 1) доходный
- 2) расходный
- 3) подоходный
- 4) зарплатный

2. Что не является свойством актива?

- 1) ликвидность
- 2) надежность
- 3) доходность
- 4) расходность

3. Что из этого приносит нефиксированный доход?

- 1) ПИФ
- 2) вклад
- 3) вексель
- 4) акции

4. Дима взял у папы денег и открыл собственное дело, теперь он:

- 1) первооткрыватель
- 2) предприниматель
- 3) авантюрист
- 4) собственник

5. Марии Ивановне недавно исполнилось 55 лет. Она продолжает работать, но кроме зарплаты теперь будет получать дополнительные выплаты от государства. Как они называются?

- 1) субсидия
- 2) материальная помощь

Э-8-3

- 3) дотация
- 4) пенсия

6. Максиму 15 лет, какие документы он может получить?

- 1) паспорт
- 2) СНИЛС
- 3) свидетельство о браке
- 4) полис ОМС
- 5) водительские права
- 6) ИНН

7. Есть несколько технологий оплаты банковскими картами: чип, магнитная полоса, раурpass, сус. Расположите действия, которые производятся с банковской картой, в порядке, соответствующим технологиям оплаты.

- 1 - приложить
- 2 - оплатить онлайн
- 3 - провести
- 4 - вставить в терминал

8. Отметьте услуги, которые могут предоставлять банки:

- 1) вклад
- 2) регистрация брака
- 3) оформление загранпаспорта
- 4) оплата штрафа
- 5) кредит
- 6) груминг

9. При каком способе инвестирования в золото гражданин не несёт издержки в форме НДС?

- 1) приобретение золотого слитка
- 2) приобретение коллекционной монеты
- 3) приобретение инвестиционной монеты
- 4) приобретение золотого браслета

10. Родители дали Полине карманные деньги на неделю вперед. На уроках экономики в школе рассказывали, что капитал делится на три части: инвестиционный, текущий и резервный. Помня это, половину полученных денег Маша положила в кошелек, чтобы потратить на обеды в школе - это 2. Часть оставшихся денег она сразу положила в копилку - это 3, а остальные отдала старшему брату, который пообещал вернуть в два раза больше на следующей неделе - это 4.

Заполните пропуски типами капитала:

- 1 - инвестиционный капитал
- 2 - текущий капитал
- 3 - резервный капитал

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Тест. 3. Соотнесите. Ответы перенесите в таблицу.

1. Демпинг	А. обесценение денежной единицы, уменьшение ее покупательной способности, ведущее к росту цен.
2. Девальвация	Б. количественная мера нетарифного

	ограничения экспорта или импорта товара определенным количеством или суммой на определенный промежуток времени.
3. Инфляция	В. это часть экономической теории, в которой изучается поведение предприятий, домашних хозяйств и других хозяйственных единиц (субъектов экономики), а также функционирование отдельных рынков и эффективность распределения и использования ресурсов.
4. Квота	Г. метод внешнеэкономической политики, заключающийся в продвижении товара на внешний рынок за счет снижения экспортных цен ниже нормального уровня цен, существующего в этих странах (или ниже издержек производства).
5. Микроэкономика	Д. изменение паритета валюты в сторону снижения.

(по 5 баллов)

1	2	3	4	5
В	Б	А	Д	Г

Тест 4 (25 баллов)

Задача 1.

Вы решила переехать в город, продав перед этим дачу в которой проживали все это время, хотите реализовать жилье по самой высокой цене. Для этого сформулируйте как можно больше преимуществ дачи, которые следует отразить в рекламном объявлении о продаже. (10 баллов)

1. преимущества дачи: 1) Близость к природе 2) Огородничество 3) Отличный вариант для семейного отдыха 4) 2 этажа, спальня, кухня, ван, трехъярусная кошачья все комнаты с евро паркетом 5) задний двор дачи забран, есть зона отдыха обсажен с шезлонгами 6) Все документы в готовой 7) среди всех рынков наша дача будет самой практичной и выгодной для покупки

100

Задача 2.

Семья решила купить себе новый чайник. А в любимом магазине товаров для дома «Уют» как раз проходит акция «Собирай фишки – получай скидку 50%». Для этого необходимо собрать 6 фишек (одна фишка за каждые 300 рублей в чеке), и тогда чайник, как указано в буклете, стоимостью 3 499 рублей обойдется вам всего в 1 749 рублей. На семейном совете решили разобраться, так ли выгодно покупать чайник в обмен на фишки. На сайте крупного онлайн-магазина «Комфорт» подобный чайник стоит 1 890 рублей. Разброс цен, которые предлагают другие интернет-магазины составляют диапазон – от

Всероссийская олимпиада школьников
Школьный тур
Экономика 7-8 класс

Э - 8 - 4

Время выполнения - 90 минут
Максимальное количество баллов - 100

Тест 1.

(5 баллов)

Включает 5 вопросов типа «Да/Нет». Они представляют собой высказывание, которое участник олимпиады должен оценить «верно» или «неверно». Каждый ответ оценивается в 1 балл.

1. Все экономические ресурсы являются экономическими благами, но не все экономические блага являются ресурсами.
1. ДА. 2. НЕТ.
2. Если Центральный банк увеличивает денежную массу, скорость обращения денег возрастает.
1. ДА. 2. НЕТ.
3. Повышение курса рубля по отношению к доллару выгодно российским экспортерам.
1. ДА. 2. НЕТ.
4. Включаются ли в численность экономически активного населения безработные?
1. ДА. 2. НЕТ.
5. Акции мебельной фабрики не являются экономическим ресурсом для производства мебели.
1. ДА. 2. НЕТ.

1	2	3	4	5
ДА (1)	ДА (1)	НЕТ (2)	НЕТ (2)	НЕТ (2)

Тест 2.

(20 баллов)

Этот раздел содержит 10 вопросов, каждый из которых содержит несколько вариантов ответов, из которых нужно выбрать *единственный наиболее* верный ответ. Каждый ответ оценивается в 2 балла.

1. Как называется налог, который платят трудоустроенные налогоплательщики?

- 1) доходный
- 2) расходный
- 3) подоходный
- 4) зарплатный

2. Что не является свойством актива?

- 1) ликвидность
- 2) надежность
- 3) доходность
- 4) расходность

3. Что из этого приносит нефиксированный доход?

- 1) ПИФ
- 2) вклад
- 3) вексель
- 4) акции

4. Дима взял у папы денег и открыл собственное дело, теперь он:

- 1) первооткрыватель
- 2) предприниматель
- 3) авантюрист
- 4) собственник

5. Марии Ивановне недавно исполнилось 55 лет. Она продолжает работать, но кроме зарплаты теперь будет получать дополнительные выплаты от государства. Как они называются?

- 1) субсидия
- 2) материальная помощь

Э-8-4

- 3) дотация
- 4) пенсия

6. Максиму 15 лет, какие документы он может получить?

- 1) паспорт
- 2) СНИЛС
- 3) свидетельство о браке
- 4) полис ОМС
- 5) водительские права
- 6) ИНН

7. Есть несколько технологий оплаты банковскими картами: чип, магнитная полоса, раурасс, сус. Расположите действия, которые производятся с банковской картой, в порядке, соответствующим технологиям оплаты.

- 1 - приложить
- 2 - оплатить онлайн
- 3 - провести
- 4 - вставить в терминал

8. Отметьте услуги, которые могут предоставлять банки:

- 1) вклад
- 2) регистрация брака
- 3) оформление загранпаспорта
- 4) оплата штрафа
- 5) кредит
- 6) груминг

9. При каком способе инвестирования в золото гражданин не несёт издержки в форме НДС?

- 1) приобретение золотого слитка
- 2) приобретение коллекционной монеты
- 3) приобретение инвестиционной монеты
- 4) приобретение золотого браслета

10. Родители дали Полине карманные деньги на неделю вперед. На уроках экономики в школе рассказывали, что капитал делится на три части: инвестиционный, текущий и резервный. Помня это, половину полученных денег Маша положила в кошелек, чтобы потратить на обеды в школе - это 2. Часть оставшихся денег она сразу положила в копилку - это 3, а остальные отдала старшему брату, который пообещал вернуть в два раза больше на следующей неделе - это 1.

Заполните пропуски типами капитала:

- 1 - инвестиционный капитал
- 2 - текущий капитал
- 3 - резервный капитал

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	4	2	4,2	4	1,2,6		1,4,5		2,3,1

Тест. 3. Соотнесите. Ответы перенесите в таблицу.

120

1. Демпинг	А. обесценение денежной единицы, уменьшение ее покупательной способности, ведущее к росту цен.
2. Девальвация	Б. количественная мера нетарифного

	ограничения экспорта или импорта товара определенным количеством или суммой на определенный промежуток времени.
3. Инфляция	В. это часть экономической теории, в которой изучается поведение предприятий, домашних хозяйств и других хозяйственных единиц (субъектов экономики), а также функционирование отдельных рынков и эффективность распределения и использования ресурсов.
4. Квота	Г. метод внешнеторговой политики, заключающийся в продвижении товара на внешний рынок за счет снижения экспортных цен ниже нормального уровня цен, существующего в этих странах (или ниже издержек производства).
5. Микроэкономика	Д. изменение паритета валюты в сторону снижения.

(по 5 баллов)

1	2	3	4	5
б	2	А	б	у

Тест 4 (25 баллов)

Задача 1.

Вы решила переехать в город, продав перед этим дачу в которой проживали все это время, хотите реализовать жилье по самой высокой цене. Для этого сформулируйте как можно больше преимуществ дачи, которые следует отразить в рекламном объявлении о продаже. (10 баллов)

1. Продается земельный участок на 5-ой улице. Площадь 5,6 соток, оформленный в собственность в реестре недвижимости права собственности учред. подписано. Участок расположен по адресу: Московская область, Волоколамский район, с/пос. Разрешенное использование земельного участка - землями сельско-хозяйственного назначения. Участок, ровный, спланированный, свободный от насаждений, сухой, высокий имеет ограждение с трех сторон, на территории товарищества имеются в общем пользовании две площадки с детской зоной. Инженерная: водопровод товарищества возможно электро-снабжение земельных участков, имеются подъездные дорожки к участкам товарищества. На территории товарищества имеются пруд, дачный и спортивный площадки.

Задача 2.

Семья решила купить себе новый чайник. А в любимом магазине товаров для дома «Уют» как раз проходит акция «Собирай фишки – получай скидку 50%». Для этого необходимо собрать 6 фишек (одна фишка за каждые 300 рублей в чеке), и тогда чайник, как указано в буклете, стоимостью 3 499 рублей обойдется вам всего в 1 749 рублей. На семейном совете решили разобраться, так ли выгодно покупать чайник в обмен на фишки. На сайте крупного онлайн-магазина «Комфорт» подобный чайник стоит 1 890 рублей. Разброс цен, которые предлагают другие интернет-магазины составляют диапазон – от

Всероссийская олимпиада школьников
Школьный тур
Экономика 7-8 класс

8 - 9 - 1

Время выполнения - 90 минут
Максимальное количество баллов - 100

Тест 1.

(5 баллов)

480

Включает 5 вопросов типа «Да/Нет». Они представляют собой высказывание, которое участник олимпиады должен оценить «верно» или «неверно». Каждый ответ оценивается в 1 балл.

1. Все экономические ресурсы являются экономическими благами, но не все экономические блага являются ресурсами.

1. ДА. 2. НЕТ.

2. Если Центральный банк увеличивает денежную массу, скорость обращения денег возрастает.

1. ДА 2. НЕТ.

3. Повышение курса рубля по отношению к доллару выгодно российским экспортерам.

1. ДА. 2. НЕТ.

4. Включаются ли в численность экономически активного населения безработные?

1. ДА. 2. НЕТ.

5. Акции мебельной фабрики не являются экономическим ресурсом для производства мебели.

1. ДА. 2. НЕТ.

1	2	3	4	5
1	2	3	2	1

Тест 2.

(20 баллов)

Этот раздел содержит 10 вопросов, каждый из которых содержит несколько вариантов ответов, из которых нужно выбрать *единственный наиболее* верный ответ. Каждый ответ оценивается в 2 балла.

1. Как называется налог, который платят трудоустроенные налогоплательщики?

- 1) доходный
- 2) расходный
- 3) подоходный
- 4) зарплатный

2. Что не является свойством актива?

- 1) ликвидность
- 2) надежность
- 3) доходность
- 4) расходность

3. Что из этого приносит нефиксированный доход?

- 1) ПИФ
- 2) вклад
- 3) вексель
- 4) акции

4. Дима взял у папы денег и открыл собственное дело, теперь он:

- 1) первооткрыватель
- 2) предприниматель
- 3) авантюрист
- 4) собственник

5. Марии Ивановне недавно исполнилось 55 лет. Она продолжает работать, но кроме зарплаты теперь будет получать дополнительные выплаты от государства. Как они называются?

- 1) субсидия
- 2) материальная помощь

Э-8-1

- 3) дотация
- 4) пенсия

6. Максиму 15 лет, какие документы он может получить?

- 1) паспорт
- 2) СНИЛС
- 3) свидетельство о браке
- 4) полис ОМС
- 5) водительские права
- 6) ИНН

7. Есть несколько технологий оплаты банковскими картами: чип, магнитная полоса, раурасс, сvs. Расположите действия, которые производятся с банковской картой, в порядке, соответствующим технологиям оплаты.

- 1 - приложить
- 2 - оплатить онлайн
- 3 - провести
- 4 - вставить в терминал

8. Отметьте услуги, которые могут предоставлять банки:

- 1) вклад
- 2) регистрация брака
- 3) оформление загранпаспорта
- 4) оплата штрафа
- 5) кредит
- 6) груминг

9. При каком способе инвестирования в золото гражданин не несёт издержки в форме НДС?

- 1) приобретение золотого слитка
- 2) приобретение коллекционной монеты
- 3) приобретение инвестиционной монеты
- 4) приобретение золотого браслета

10. Родители дали Полине карманные деньги на неделю вперед. На уроках экономики в школе рассказывали, что капитал делится на три части: инвестиционный, текущий и резервный. Помня это, половину полученных денег Маша положила в кошелек, чтобы потратить на обеды в школе - это 2. Часть оставшихся денег она сразу положила в копилку - это 1, а остальные отдала старшему брату, который пообещал вернуть в два раза больше на следующей неделе - это 3.

Заполните пропуски типами капитала:

- 1 - инвестиционный капитал
- 2 - текущий капитал
- 3 - резервный капитал

210

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	4	1	2	4	1,2,н,6	1,3,д,н	1,н	1	2,1,3
+	+	-	+	+	+45	+45	+25	-	+30

Тест. 3. Соотнесите. Ответы перенесите в таблицу.

1. Демпинг	А. обесценение денежной единицы, уменьшение ее покупательной способности, ведущее к росту цен.
2. Девальвация	Б. количественная мера нетарифного

	ограничения экспорта или импорта товара определенным количеством или суммой на определенный промежуток времени.
3. Инфляция	В. это часть экономической теории, в которой изучается поведение предприятий, домашних хозяйств и других хозяйственных единиц (субъектов экономики), а также функционирование отдельных рынков и эффективность распределения и использования ресурсов.
4. Квота	Г. метод внешнеторговой политики, заключающийся в продвижении товара на внешний рынок за счет снижения экспортных цен ниже нормального уровня цен, существующего в этих странах (или ниже издержек производства).
5. Микроэкономика	Д. изменение паритета валюты в сторону снижения.

(по 5 баллов)

1	2	3	4	5
Г	В	А	Б	В

Тест 4 (25 баллов)

55

Задача 1.

Вы решила переехать в город, продав перед этим дачу в которой проживали все это время, хотите реализовать жилье по самой высокой цене. Для этого сформулируйте как можно больше преимуществ дачи, которые следует отразить в рекламном объявлении о продаже. (10 баллов)

1. Большая территория дачи (6 м²)
2. Дача приватизирована
3. Проведено электричество, свет.
4. Дача не слишком далеко от города, но и не близко, т.е там тихо
5. Проведена вода
6. Земля обремененная
7. Есть дом в 2 этажа
8. Площадь дачи (6 м²)
9. В даче есть отопление
10. В доме ремонт крыши
11. Максимальная зона
12. Железная площадка на территории дачи
13. Газовые плиты едкие.
14. Удачно от городской пыли и шума.

100

Задача 2.

Семья решила купить себе новый чайник. А в любимом магазине товаров для дома «Уют» как раз проходит акция «Собирай фишки – получай скидку 50%». Для этого необходимо собрать 6 фишек (одна фишка за каждые 300 рублей в чеке), и тогда чайник, как указано в буклете, стоимостью 3 499 рублей обойдется вам всего в 1 749 рублей. На семейном совете решили разобраться, так ли выгодно покупать чайник в обмен на фишки. На сайте крупного онлайн-магазина «Комфорт» подобный чайник стоит 1 890 рублей. Разброс цен, которые предлагают другие интернет-магазины составляют диапазон – от

Э-8-1

1 427 рублей до 1 899 рублей В магазине «Для дома» подобный чайник стоит 1 499 рублей. Какова средняя цена чайника в интернет-магазинах? Так ли выгодно собирать фишки в обмен на товары по скидкам? (15 баллов)

2. Для того, чтобы собрать в фишек человек должен потратить 1800 р. и чтобы купить один чайник нужно будет потратить еще 1499 р. Значит на покупку чайника человек потратит 3549 р, что больше его первоначальной стоимости!!! Значит фишки собирать не выгодно, $3549 > 1499$
Средняя цена: $\frac{1427 + 1899}{2} = 1663$ р.

~~Но одно~~

100

Задача 3.

Алексей решил положить свои сбережения в размере 10 000 рублей на вклад «Копилка». Годовая ставка составляет 4 %. Проценты начисляются каждый год на тот же вклад. Сколько денег в рублях будет на его счету через два года? (15 баллов)

3. $10000 \cdot 1,04 \cdot 1,04 = 10816$ р - в год.
Через 2 года на счету будет 10816 р.

Задача 4.

В регионе Z живёт 9 млн человек. Из них 90 % в среднем зарабатывает в месяц 40 тыс. рублей, а оставшиеся люди – 350 тыс. рублей в месяц. Найдите среднюю заработную плату в месяц в регионе в тыс. рублей. (15 баллов)

4. $350 + 40 = 390$
 $390 : 9 = 43,3$ тыс. руб./мес

8 - 2-2

Всероссийская олимпиада школьников
Школьный тур
Экономика 7-8 класс

Время выполнения - 90 минут
Максимальное количество баллов - 100

Тест 1.

(5 баллов)

485

Включает 5 вопросов типа «Да/Нет». Они представляют собой высказывание, которое участник олимпиады должен оценить «верно» или «неверно». Каждый ответ оценивается в 1 балл.

1. Все экономические ресурсы являются экономическими благами, но не все экономические блага являются ресурсами.
1. ДА. 2. НЕТ.
2. Если Центральный банк увеличивает денежную массу, скорость обращения денег возрастает.
1. ДА 2. НЕТ.
3. Повышение курса рубля по отношению к доллару выгодно российским экспортерам.
1. ДА. 2. НЕТ.
4. Включаются ли в численность экономически активного населения безработные?
1. ДА. 2. НЕТ.
5. Акции мебельной фабрики не являются экономическим ресурсом для производства мебели.
1. ДА. 2. НЕТ.

1	2	3	4	5
1 -	2 +	1 -	2 -	2 +

35

(20 баллов)

Тест 2.

Этот раздел содержит 10 вопросов, каждый из которых содержит несколько вариантов ответов, из которых нужно выбрать *единственный наиболее* верный ответ. Каждый ответ оценивается в 2 балла.

1. Как называется налог, который платят трудоустроенные налогоплательщики?

- 1) доходный
- 2) расходный
- 3) подоходный
- 4) зарплатный

2. Что не является свойством актива?

- 1) ликвидность
- 2) надежность
- 3) доходность
- 4) расходность

3. Что из этого приносит нефиксированный доход?

- 1) ПИФ
- 2) вклад
- 3) вексель
- 4) акции

4. Дима взял у папы денег и открыл собственное дело, теперь он:

- 1) первооткрыватель
- 2) предприниматель
- 3) авантюрист
- 4) собственник

5. Марии Ивановне недавно исполнилось 55 лет. Она продолжает работать, но кроме зарплаты теперь будет получать дополнительные выплаты от государства. Как они называются?

- 1) субсидия
- 2) материальная помощь

9-8-2

- 3) дотация
- 4) пенсия

6. Максиму 15 лет, какие документы он может получить?

- 1) паспорт
- 2) СНИЛС
- 3) свидетельство о браке
- 4) полис ОМС
- 5) водительские права
- 6) ИНН

7. Есть несколько технологий оплаты банковскими картами: чип, магнитная полоса, раурpass, сус. Расположите действия, которые производятся с банковской картой, в порядке, соответствующим технологиям оплаты.

- 1 - приложить
- 2 - оплатить онлайн
- 3 - провести
- 4 - вставить в терминал

8. Отметьте услуги, которые могут предоставлять банки:

- 1) вклад
- 2) регистрация брака
- 3) оформление загранпаспорта
- 4) оплата штрафа
- 5) кредит
- 6) груминг

9. При каком способе инвестирования в золото гражданин не несёт издержки в форме НДС?

- 1) приобретение золотого слитка
- 2) приобретение коллекционной монеты
- 3) приобретение инвестиционной монеты
- 4) приобретение золотого браслета

10. Родители дали Полине карманные деньги на неделю вперед. На уроках экономики в школе рассказывали, что капитал делится на три части: инвестиционный, текущий и резервный. Помня это, половину полученных денег Маша положила в кошелек, чтобы потратить на обеды в школе - это 2. Часть оставшихся денег она сразу положила в копилку - это 3, а остальные отдала старшему брату, который пообещал вернуть в два раза больше на следующей неделе - это 1.

Заполните пропуски типами капитала:

- 1 - инвестиционный капитал
- 2 - текущий капитал
- 3 - резервный капитал

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	4	4	2	4	2, 1, 4, 6, 3, 1, 2, 4		1, 5	4	2, 3, 1

Тест. 3. Соотнесите. Ответы перенесите в таблицу.

1. Демпинг	А. обесценение денежной единицы, уменьшение ее покупательной способности, ведущее к росту цен.
2. Девальвация	Б. количественная мера нетарифного

	ограничения экспорта или импорта товара определенным количеством или суммой на определенный промежуток времени.
3. Инфляция	В. это часть экономической теории, в которой изучается поведение предприятий, домашних хозяйств и других хозяйственных единиц (субъектов экономики), а также функционирование отдельных рынков и эффективность распределения и использования ресурсов.
4. Квота	Г. метод внешнеторговой политики, заключающийся в продвижении товара на внешний рынок за счет снижения экспортных цен ниже нормального уровня цен, существующего в этих странах (или ниже издержек производства).
5. Микроэкономика	Д. изменение паритета валюты в сторону снижения.

(по 5 баллов)

1	2	3	4	5
2	9	А	Б	В
+	+	+	+	+

55

Тест 4 (25 баллов)

Задача 1.

Вы решила переехать в город, продав перед этим дачу в которой проживали все это время, хотите реализовать жилье по самой высокой цене. Для этого сформулируйте как можно больше преимуществ дачи, которые следует отразить в рекламном объявлении о продаже. (10 баллов)

1. Указать преимущества размеров. Если большой - просторней; Если маленький - компактный. (11) Просторный гараж!
2. Упомянуть, что за городом воздух чище и свежее
3. Дача - это место где можно собраться всей семьей или большой компанией. дружное
4. Ваш участок, тихие соседи; не шумит, находись на своей усадьбе. (10) рядом с дорогой, замечательная мест!
5. Большой участок, на котором можно разместить все, что пожелаете: бассейн, бассейн, качели, бассейн
- 6) Не нужно ездить в лес или на туристическую базу - можно собраться на даче, пожарить шашлык.
- 7) Не нужно ехать, когда ваши друзья и родственники приедут вас на дачу, у вас есть своя дача и есть, которую вы можете сделать такой, какой хотите
- 8) Не знаете, чем заняться в выходные? У вас есть замечательная дача, на которой вы всегда все будет скучно.
- 9) Не можете построить баню, ведь как в ней хорошо обогреть зимой? Просторный двор позволяет вам построить баню на всей даче (12) Не далеко от города (18 км.)

Задача 2.

105

Семья решила купить себе новый чайник. А в любимом магазине товаров для дома «Уют» как раз проходит акция «Собирай фишки – получай скидку 50%». Для этого необходимо собрать 6 фишек (одна фишка за каждые 300 рублей в чеке), и тогда чайник, как указано в буклете, стоимостью 3 499 рублей обойдется вам всего в 1 749 рублей. На семейном совете решили разобраться, так ли выгодно покупать чайник в обмен на фишки. На сайте крупного онлайн-магазина «Комфорт» подобный чайник стоит 1 890 рублей. Разброс цен, которые предлагают другие интернет-магазины составляют диапазон – от

Э-8-2

1 427 рублей до 1 899 рублей В магазине «Для дома» подобный чайник стоит 1 499 рублей. Какова средняя цена чайника в интернет-магазинах? Так ли выгодно собирать фишки в обмен на товары по скидкам? (15 баллов)

$$\begin{aligned} 2. 1 \text{ фишка} - 300 \text{ р.} \quad 6 \text{ фишек} &= 300 \cdot 6 = 1800 \text{ р.} \quad 3499 - 50\% = 1750 \text{ р.} \\ (1427 + 1899) : 2 &= 1663 \text{ р.} \quad \text{— средняя стоимость чайника} \\ 3499 - 1800 &= 1699 \\ 1750 + 1699 &= 3449 \text{ р.} \\ 3499 < 3449 &\text{ — не выгодно} \end{aligned}$$

105

Задача 3.

Алексей решил положить свои сбережения в размере 10 000 рублей на вклад «Копилка». Годовая ставка составляет 4 %. Проценты начисляются каждый год на тот же вклад. Сколько денег в рублях будет на его счету через два года? (15 баллов)

3. $4\% = 10000 : 0,04 = 400 \text{ р.}$ 2 года
 $400 \text{ р.} \cdot 2 = 800 \text{ р.}$ — за 2 года.

Ответ: 10800 р.

Задача 4.

В регионе Z живёт 9 млн человек. Из них 90 % в среднем зарабатывает в месяц 40 тыс. рублей, а оставшиеся люди – 350 тыс. рублей в месяц. Найдите среднюю заработную плату в месяц в регионе в тыс. рублей. (15 баллов)

4. $90\% = 9 \cdot 0,9 = 8,1 \text{ млн}$ } 9 млн
 $10\% = 0,9 \text{ млн}$
 $10\% - 350 \text{ 000 р.}$
 $90\% - 40 \text{ 000 р.}$
 $350 \text{ 000} + 40 \text{ 000} = 430 \text{ 000}$

Ответ: 43 000