

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников
2024-2025 учебного года по экономике.

7-5-7

5-6 класс

Продолжительность 45 минут

Максимальный балл -70

Тест № 1. Выберите единственный верный ответ

(1 балл за верный ответ, 0 баллов при неверном ответе)

1. Сельское хозяйство – основа рыночной экономики.
1) верно 2) неверно 0
2. Первые бумажные деньги появились в Китае.
1) верно 2) неверно 0
3. Деньги – такой же товар, как и любой другой предмет или услуга.
1) верно 2) неверно 0
4. Обмен и торговля – это одно и то же понятие.
1) верно 2) неверно 0
5. Импорт – это вывоз товара из страны.
1) верно 2) неверно 1
6. Зарботная плата – это доход предпринимателя.
1) верно 2) неверно 0
7. Бюджет – это роспись доходов и расходов семьи.
1) верно 2) неверно 1
8. Коммунальные платежи – основной вид доходов семьи.
1) верно 2) неверно 1
9. Государственная собственность – основная форма собственности в рыночной экономике.
1) верно 2) неверно 1
10. Потребность – это нужда человека в чем-либо.
1) верно 2) неверно 1

5

Тест № 2. Выберите единственный верный ответ

(2 балла за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе)

1. Предприниматель – это:
1) человек, который продает товар
2) человек, который хорошо знает, как идут дела в фирме
3) человек, который принимает на себя риск ведения дел компании
4) человек, который владеет акциями фирмы
5) человек, который работает по сменам.
2. Положительные стороны конкуренции:
1) Снижение цен на товары и услуги;
2) Улучшение качества товаров и услуг;
3) Большее разнообразие товаров;
4) Широкое внедрение новых технологий
5) Все выше перечисленное верно.
3. Определите биологическую потребность человека:
1) Потребность в общении;
2) Потребность в безопасности;
3) Потребность в уважении
4) Потребность в творчестве
5) Потребность ходить в магазин
4. Какой из вариантов является *неверным* (лишним)?
Налоги, поступающие в доход государства идут на:

2

2

0

- 1) Содержание армии и полиции;
 2) Выплату стипендий студентам;
 3) Выплату заработной платы рабочим завода;
 4) Содержание поликлиник, больниц, школ;
 5) Выплату пенсий пенсионерам.
5. На рынке образуется дефицит, если:
- 1) Объем предложения равен объему спроса;
 2) Объем спроса больше объема предложения;
 3) Объем предложения больше объема спроса;
 4) Наступает рыночное равновесие
 5) Нет верного ответа.

Задачи. 4 задачи – 50 баллов

Задача 1. (10 баллов)

Одна пара носков стоит 60 рублей, а учебник по математике — 120 рублей. Сколько надо продать учебников по математике, чтобы купить 8 пар носков?

Решение
 1×60 2) $480 : 120 = 4$ (уч.) — надо продать.
 480 — стоят 8 пар носков Ответ: 4 уч. 10

Задача 2. (10 баллов)

Вы пришли на оптовый рынок. Розничная цена конфет — 40 рублей, а оптовая — на 15 % ниже. Сколько вы сэкономите денег при покупке 5 кг конфет?

Задача 3. (15 баллов)

Лягушка-Путешественница привозит из-за границы пляжные костюмы для продажи. За ввоз одного костюма она платит пошлину 5 кваков. В зимнее время пошлину уменьшают до 3 кваков.

Сколько кваков сэкономит Лягушка-Путешественница, если она привезет зимой партию в 150 пляжных костюмов?

Сколько пляжных костюмов она сможет купить на сэкономленные деньги, если за один костюм она платит 4 чуня? (При обмене валюты за 1 чунь дают 3 квака).

Ответ: 300 кост. 15

Задача 4. (15 баллов)

В Сказочном городе работали две школы: под руководством Мальвины и Ученого Кота. В обеих школах обучалось 320 учеников. После открытия Знайкой третьей школы к нему перешли учиться 150 учеников из обеих школ.

Сколько учеников осталось в школах у Мальвины и Ученого Кота, если раньше у нее было на 80 учеников больше, чем у Кота, и от Кота ушли 89 учеников?

Ответ: 140 уч., 81 уч. 10

Ученого: 345

2-5-8

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников
2024-2025 учебного года по экономике.

5-6 класс

Продолжительность 45 минут

Максимальный балл -70

Тест № 1. Выберите единственный верный ответ

(1 балл за верный ответ, 0 баллов при неверном ответе)

1. Сельское хозяйство – основа рыночной экономики.
① верно 2) неверно 0
2. Первые бумажные деньги появились в Китае.
1) верно ② неверно 0
3. Деньги – такой же товар, как и любой другой предмет или услуга.
1) верно ② неверно 0
4. Обмен и торговля – это одно и то же понятие.
1) верно ② неверно 0
5. Импорт – это вывоз товара из страны.
1) верно ② неверно 1
6. Зарботная плата – это доход предпринимателя.
① верно 2) неверно 0
7. Бюджет – это роспись доходов и расходов семьи.
① верно 2) неверно 1
8. Коммунальные платежи – основной вид доходов семьи.
1) верно ② неверно 1
9. Государственная собственность – основная форма собственности в рыночной экономике.
1) верно ② неверно 1
10. Потребность – это нужда человека в чем-либо.
① верно 2) неверно 1

5

Тест № 2. Выберите единственный верный ответ

(2 балла за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе)

1. Предприниматель – это:

- 1) человек, который продает товар
- ② человек, который хорошо знает, как идут дела в фирме
- ③ человек, который принимает на себя риск ведения дел компании
- ④ человек, который владеет акциями фирмы
- 5) человек, который работает по сменам.

2. Положительные стороны конкуренции:

- ① Снижение цен на товары и услуги;
- 2) Улучшение качества товаров и услуг;
- 3) Большее разнообразие товаров;
- 4) Широкое внедрение новых технологий
- ⑤ Все выше перечисленное верно.

3. Определите биологическую потребность человека:

- ① Потребность в общении;
- ② Потребность в безопасности;
- 3) Потребность в уважении
- ④ Потребность в творчестве
- 5) Потребность ходить в магазин

4. Какой из вариантов является неверным (лишним)?

Налоги, поступающие в доход государства идут на:

- 1) Содержание армии и полиции;
 2) Выплату стипендий студентам;
 3) Выплату заработной платы рабочим завода;
 4) Содержание поликлиник, больниц, школ;
 5) Выплату пенсий пенсионерам.
5. На рынке образуется дефицит, если:
- 1) Объем предложения равен объему спроса;
 2) Объем спроса больше объема предложения;
 3) Объем предложения больше объема спроса;
 4) Наступает рыночное равновесие
 5) Нет верного ответа.

Задачи. 4 задачи – 50 баллов

Задача 1. (10 баллов)

Одна пара носков стоит 60 рублей, а учебник по математике — 120 рублей. Сколько надо продать учебников по математике, чтобы купить 8 пар носков? *Решение*

1) $60 \cdot 8 = 480$ (р.) стоит 8 пар носков
 2) $480 : 120 = 4$ (учеб.) - надо продать учебников
 Ответ: 4 учеб.

Задача 2. (10 баллов)

Вы пришли на оптовый рынок. Розничная цена конфет – 40 рублей, а оптовая – на 15 % ниже. Сколько вы сэкономите денег при покупке 5 кг конфет?

Задача 3. (15 баллов)

Лягушка-Путешественница привозит из-за границы пляжные костюмы для продажи. За ввоз одного костюма она платит пошлину 5 кваков. В зимнее время пошлину уменьшают до 3 кваков.

Сколько кваков сэкономит Лягушка-Путешественница, если она привезет зимой партию в 150 пляжных костюмов?

Сколько пляжных костюмов она сможет купить на сэкономленные деньги, если за один костюм она платит 4 чуня? (При обмене валюты за 1 чунь дают 3 квака).

300 костюмов

Задача 4. (15 баллов)

В Сказочном городе работали две школы: под руководством Мальвины и Ученого Кота. В обеих школах обучалось 320 учеников. После открытия Знайкой третьей школы к нему перешли учиться 150 учеников из обеих школ.

Сколько учеников осталось в школах у Мальвины и Ученого Кота, если раньше у нее было на 80 учеников больше, чем у Кота, и от Кота ушли 89 учеников?

Ответ: 170 уч. и 81 уч.

Итого: 320

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников
2024-2025 учебного года по экономике.

5-6 класс

Продолжительность 45 минут

Максимальный балл -70

2-5-6

Тест № 1. Выберите единственный верный ответ

(1 балл за верный ответ, 0 баллов при неверном ответе)

1. Сельское хозяйство – основа рыночной экономики.
☒ 1) верно 2) неверно 0
2. Первые бумажные деньги появились в Китае.
☒ 1) верно 2) неверно 1
3. Деньги – такой же товар, как и любой другой предмет или услуга.
1) верно ☒ 2) неверно 0
4. Обмен и торговля – это одно и то же понятие.
1) верно ☒ 2) неверно 0
5. Импорт – это вывоз товара из страны.
☒ 1) верно 2) неверно 0
6. Заработная плата – это доход предпринимателя.
☒ 1) верно 2) неверно 0
7. Бюджет – это роспись доходов и расходов семьи.
☒ 1) верно 2) неверно 1
8. Коммунальные платежи – основной вид доходов семьи.
1) верно ☒ 2) неверно 1
9. Государственная собственность – основная форма собственности в рыночной экономике.
☒ 1) верно 2) неверно 0
10. Потребность – это нужда человека в чем-либо.
☒ 1) верно 2) неверно 1

4

Тест № 2. Выберите единственный верный ответ

(2 балла за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе)

1. Предприниматель – это:

- 1) человек, который продает товар
- 2) человек, который хорошо знает, как идут дела в фирме
- ☒ 3) человек, который принимает на себя риск ведения дел компании 2
- 4) человек, который владеет акциями фирмы
- 5) человек, который работает по сменам.

2. Положительные стороны конкуренции:

- 1) Снижение цен на товары и услуги;
- ☒ 2) Улучшение качества товаров и услуг; 0
- 3) Большее разнообразие товаров;
- 4) Широкое внедрение новых технологий
- 5) Все выше перечисленное верно.

3. Определите биологическую потребность человека:

- 1) Потребность в общении;
- ☒ 2) Потребность в безопасности; 2
- 3) Потребность в уважении
- ☒ 4) Потребность в творчестве
- 5) Потребность ходить в магазин

4. Какой из вариантов является *неверным* (лишним)?

Налоги, поступающие в доход государства идут на:

- 1) Содержание армии и полиции;
- 2) Выплату стипендий студентам;
- 3) Выплату заработной платы рабочим завода;
- 4) Содержание поликлиник, больниц, школ;
- 5) Выплату пенсий пенсионерам.

5. На рынке образуется дефицит, если:

- 1) Объем предложения равен объему спроса;
- 2) Объем спроса больше объема предложения;
- 3) Объем предложения больше объема спроса;
- 4) Наступает рыночное равновесие
- 5) Нет верного ответа.

Задачи. 4 задачи – 50 баллов

Задача 1. (10 баллов)

Одна пара носков стоит 60 рублей, а учебник по математике — 120 рублей. Сколько надо продать учебников по математике, чтобы купить 8 пар носков?

$$60 \cdot 8 = 480 \text{ (р.)} - \text{нужно} \quad 480 : 120 = 4 \text{ (шт.)} - \text{нужно продать}$$

Задача 2. (10 баллов)

Вы пришли на оптовый рынок. Розничная цена конфет – 40 рублей, а оптовая – на 15 % ниже. Сколько вы сэкономите денег при покупке 5 кг конфет?

$$1) 40 : 100 \cdot 15 = 6 \text{ руб.} \quad 2) 40 \cdot 5 = 200 \text{ (р.)} - \text{по розничной цене}$$

$$3) 34 \cdot 5 = 170 \text{ (р.)} - \text{по оптовой цене} \quad 200 - 170 = 30 \text{ (р.)} - \text{сэкономили}$$

Ответ: 30 р.

Задача 3. (15 баллов)

Лягушка-Путешественница привозит из-за границы пляжные костюмы для продажи. За ввоз одного костюма она платит пошлину 5 кваков. В зимнее время пошлину уменьшают до 3 кваков.

Сколько кваков сэкономит Лягушка-Путешественница, если она привезет зимой партию в 150 пляжных костюмов?

Сколько пляжных костюмов она сможет купить на сэкономленные деньги, если за один костюм она платит 4 чуня? (При обмене валюты за 1 чунь дают 3 квака).

$$1) 150 \cdot 4 = 600 - \text{кваков} \quad 2) 600 : 3 = 200 - \text{чуней за все}$$

$$3) 150 \cdot 5 = 750 - \text{кваков за все} \quad 4) 750 - 600 = 150 - \text{чуней}$$

Задача 4. (15 баллов)

В Сказочном городе работали две школы: под руководством Мальвины и Ученого Кота. В обеих школах обучалось 320 учеников. После открытия Знайки третьей школы к нему перешли учиться 150 учеников из обеих школ.

Сколько учеников осталось в школах у Мальвины и Ученого Кота, если раньше у нее было на 80 учеников больше, чем у Кота, и от Кота ушли 89 учеников?

$$1) 320 - 89 = 231 \text{ (уч.)} - \text{у Кота теперь}$$

$$2) 150 - 89 = 61 \text{ (уч.)} - \text{ушли из школы Мальвины}$$

$$3) 320 - 61 + 80 = 339 \text{ (уч.)} - \text{у Мальвины}$$

Итого: 280

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников
2024-2025 учебного года по экономике.

5-6 класс

Продолжительность 45 минут

Максимальный балл -70

7-6-15

Тест № 1. Выберите единственный верный ответ
(1 балл за верный ответ, 0 баллов при неверном ответе)

1. Сельское хозяйство – основа рыночной экономики.
☒ 1) верно ☐ 2) неверно /
2. Первые бумажные деньги появились в Китае.
☐ 1) верно ☐ 2) неверно /
3. Деньги – такой же товар, как и любой другой предмет или услуга.
☐ 1) верно ☐ 2) неверно /
4. Обмен и торговля – это одно и то же понятие.
☐ 1) верно ☐ 2) неверно /
5. Импорт – это вывоз товара из страны.
☐ 1) верно ☐ 2) неверно /
6. Зарботная плата – это доход предпринимателя.
☐ 1) верно ☐ 2) неверно /
7. Бюджет – это роспись доходов и расходов семьи.
☐ 1) верно ☐ 2) неверно /
8. Коммунальные платежи – основной вид доходов семьи.
☐ 1) верно ☐ 2) неверно /
9. Государственная собственность – основная форма собственности в рыночной экономике.
☐ 1) верно ☐ 2) неверно /
10. Потребность – это нужда человека в чем-либо.
☐ 1) верно ☐ 2) неверно /

10

Тест № 2. Выберите единственный верный ответ

(2 балла за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе)

1. Предприниматель – это:

- 1) человек, который продает товар
- 2) человек, который хорошо знает, как идут дела в фирме
- 3) человек, который принимает на себя риск ведения дел компании
- 4) человек, который владеет акциями фирмы
- 5) человек, который работает по сменам.

2

2. Положительные стороны конкуренции:

- 1) Снижение цен на товары и услуги;
- 2) Улучшение качества товаров и услуг;
- 3) ☒ 3) Больше разнообразие товаров;
- 4) Широкое внедрение новых технологий
- 5) ☒ 5) Все выше перечисленное верно.

2

3. Определите биологическую потребность человека:

- 1) Потребность в общении;
- 2) ☒ 2) Потребность в безопасности;
- 3) Потребность в уважении
- 4) Потребность в творчестве
- 5) ☒ 5) Потребность ходить в магазин

2

4. Какой из вариантов является неверным (лишним)?

Налоги, поступающие в доход государства идут на:

- 1) Содержание армии и полиции;
 - 2) ☒ Выплату стипендий студентам;
 - 3) ☒ Выплату заработной платы рабочим завода;
 - 4) Содержание поликлиник, больниц, школ;
 - 5) Выплату пенсий пенсионерам.
5. На рынке образуется дефицит, если:
- 1) Объем предложения равен объему спроса;
 - 2) ☒ Объем спроса больше объема предложения;
 - 3) Объем предложения больше объема спроса;
 - 4) Наступает рыночное равновесие
 - 5) Нет верного ответа.

Задачи. 4 задачи – 50 баллов

Задача 1. (10 баллов)

Одна пара носков стоит 60 рублей, а учебник по математике — 120 рублей. Сколько надо продать учебников по математике, чтобы купить 8 пар носков?

$$8 \cdot 60 = 480 \text{ (руб.)} \quad 2) \quad 480 : 120 = 4 \text{ (уч.)}$$

10

Задача 2. (10 баллов)

Вы пришли на оптовый рынок. Розничная цена конфет – 40 рублей, а оптовая – на 15 % ниже. Сколько вы сэкономите денег при покупке 5 кг конфет?

$$40 \text{ руб} - 6 \text{ руб} = 34 \text{ руб}$$

$$5 \text{ кг} \cdot 34 \text{ руб} = 170 \text{ руб}$$

$$200 - 170 = 30 \text{ руб}$$

10

Задача 3. (15 баллов)

Лягушка-Путешественница привозит из-за границы пляжные костюмы для продажи. За ввоз одного костюма она платит пошлину 5 кваков. В зимнее время пошлину уменьшают до 3 кваков.

Сколько кваков сэкономит Лягушка-Путешественница, если она привезет зимой партию в 150 пляжных костюмов?

Сколько пляжных костюмов она сможет купить на сэкономленные деньги, если за один костюм она платит 4 чуня? (При обмене валюты за 1 чунь дают 3 квака).

$$150 \times 5 = 750 \text{ (кв.)} - \text{летом.}$$

$$150 \times 3 = 450 \text{ (кв.)} - \text{зимой.}$$

$$750 - 450 = 300 \text{ (кв.)}$$

15

Задача 4. (15 баллов)

В Сказочном городе работали две школы: под руководством Мальвины и Ученого Кота. В обеих школах обучалось 320 учеников. После открытия Знайки третьей школы к нему перешли учиться 150 учеников из обеих школ.

Сколько учеников осталось в школах у Мальвины и Ученого Кота, если раньше у нее было на 80 учеников больше, чем у Кота, и от Кота ушли 89 учеников?

$$320 - 160 = 160 \text{ (уч.)} \quad \text{Мальвина} - 139 \text{ (уч.)}$$

$$150 - 89 = 61 \text{ (уч.)} \quad \text{Ученый кот} - 31 \text{ (уч.)}$$

15

1600 : 100 = 16

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников
2024-2025 учебного года по экономике.

5-6 класс

Продолжительность 45 минут

Максимальный балл -70

7-6-16

Тест № 1. Выберите единственный верный ответ

(1 балл за верный ответ, 0 баллов при неверном ответе)

1. Сельское хозяйство – основа рыночной экономики.
☒ 1) верно ☐ 2) неверно
2. Первые бумажные деньги появились в Китае.
☒ 1) верно ☐ 2) неверно
3. Деньги – такой же товар, как и любой другой предмет или услуга.
☒ 1) верно ☐ 2) неверно
4. Обмен и торговля – это одно и то же понятие.
☒ 1) верно ☐ 2) неверно
5. Импорт – это вывоз товара из страны.
☐ 1) верно ☒ 2) неверно
6. Заработная плата – это доход предпринимателя.
☐ 1) верно ☒ 2) неверно
7. Бюджет – это роспись доходов и расходов семьи.
☒ 1) верно ☐ 2) неверно
8. Коммунальные платежи – основной вид доходов семьи.
☐ 1) верно ☒ 2) неверно
9. Государственная собственность – основная форма собственности в рыночной экономике.
☐ 1) верно ☒ 2) неверно
10. Потребность – это нужда человека в чем-либо.
☒ 1) верно ☐ 2) неверно

10

Тест № 2. Выберите единственный верный ответ

(2 балла за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе)

1. Предприниматель – это:

- 1) человек, который продает товар
- 2) человек, который хорошо знает, как идут дела в фирме
- ☒ 3) человек, который принимает на себя риск ведения дел компании
- 4) человек, который владеет акциями фирмы
- 5) человек, который работает по сменам.

2. Положительные стороны конкуренции:

- 1) Снижение цен на товары и услуги;
- 2) Улучшение качества товаров и услуг;
- ☒ 3) Большее разнообразие товаров;
- 4) Широкое внедрение новых технологий
- ☒ 5) Все выше перечисленное верно.

3. Определите биологическую потребность человека:

- 1) Потребность в общении;
- ☒ 2) Потребность в безопасности;
- 3) Потребность в уважении
- 4) Потребность в творчестве
- ☒ 5) Потребность ходить в магазин

4. Какой из вариантов является *неверным* (лишним)?

Налоги, поступающие в доход государства идут на:

- 1) Содержание армии и полиции;
 2) Выплату стипендий студентам;
 3) Выплату заработной платы рабочим завода;
 4) Содержание поликлиник, больниц, школ;
 5) Выплату пенсий пенсионерам.
5. На рынке образуется дефицит, если:
- 1) Объем предложения равен объему спроса;
 2) Объем спроса больше объема предложения;
 3) Объем предложения больше объема спроса;
 4) Наступает рыночное равновесие
 5) Нет верного ответа.

Задачи. 4 задачи – 50 баллов

Задача 1. (10 баллов)

Одна пара носков стоит 60 рублей, а учебник по математике — 120 рублей. Сколько надо продать учебников по математике, чтобы купить 8 пар носков? $8 \cdot 60 = 480 \text{ (руб)}$ $480 : 120 = 4 \text{ (шт)}$

Задача 2. (10 баллов)

Вы пришли на оптовый рынок. Розничная цена конфет – 40 рублей, а оптовая – на 15 % ниже. Сколько вы сэкономите денег при покупке 5 кг конфет?

$$40 \text{ руб} - 6 \text{ руб} = 34 \text{ руб}$$

$$5 \text{ кг} \cdot 34 \text{ руб} = 170 \text{ руб}$$

$$200 - 170 = 30 \text{ руб}$$

Задача 3. (15 баллов)

Лягушка-Путешественница привозит из-за границы пляжные костюмы для продажи. За ввоз одного костюма она платит пошлину 5 кваков. В зимнее время пошлину уменьшают до 3 кваков.

Сколько кваков сэкономит Лягушка-Путешественница, если она привезет зимой партию в 150 пляжных костюмов?

Сколько пляжных костюмов она сможет купить на сэкономленные деньги, если за один костюм она платит 4 чуня? (При обмене валюты за 1 чунь дают 3 квака).

$$150 \times 5 = 750 \text{ (квак)} - \text{летом}$$

$$150 \times 3 = 450 \text{ (квак)} - \text{зимой}$$

$$750 - 450 = 300 \text{ (квак)}$$

$$300 : 12 = 25 \text{ костюмов}$$

Задача 4. (15 баллов)

В Сказочном городе работали две школы: под руководством Мальвины и Ученого Кота. В обеих школах обучалось 320 учеников. После открытия Знайкой третьей школы к нему перешли учиться 150 учеников из обеих школ.

Сколько учеников осталось в школах у Мальвины и Ученого Кота, если раньше у нее было на 80 учеников больше, чем у Кота, и от Кота ушли 89 учеников?

$$320 - 160 = 160 \text{ (учеников)}$$

$$150 - 89 = 61 \text{ (ученики)}$$

$$160 - 61 = 99 \text{ (ученики)}$$

Итого: 645

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников
2024-2025 учебного года по экономике.

5-6 класс

Продолжительность 45 минут

Максимальный балл -70

7-6-10

Тест № 1. Выберите единственный верный ответ

(1 балл за верный ответ, 0 баллов при неверном ответе)

1. Сельское хозяйство – основа рыночной экономики.
① верно 2) неверно 0
2. Первые бумажные деньги появились в Китае.
① верно 2) неверно 1
3. Деньги – такой же товар, как и любой другой предмет или услуга.
1) верно ② неверно 0
4. Обмен и торговля – это одно и то же понятие.
① верно 2) неверно 1
5. Импорт – это вывоз товара из страны.
① верно 2) неверно 0
6. Зарботная плата – это доход предпринимателя.
1) верно ② неверно 1
7. Бюджет – это роспись доходов и расходов семьи.
① верно 2) неверно 1
8. Коммунальные платежи – основной вид доходов семьи.
1) верно ② неверно 1
9. Государственная собственность – основная форма собственности в рыночной экономике.
① верно 2) неверно 0
10. Потребность – это нужда человека в чем-либо.
① верно 2) неверно 1

Тест № 2. Выберите единственный верный ответ

(2 балла за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе)

1. Предприниматель – это:

- 0
- ① человек, который продает товар
 - 2) человек, который хорошо знает, как идут дела в фирме
 - 3) человек, который принимает на себя риск ведения дел компании
 - 4) человек, который владеет акциями фирмы
 - 5) человек, который работает по сменам.

2. Положительные стороны конкуренции:

- 0
- ① Снижение цен на товары и услуги;
 - 2) Улучшение качества товаров и услуг;
 - 3) Больше разнообразие товаров;
 - 4) Широкое внедрение новых технологий
 - 5) Все выше перечисленное верно.

3. Определите биологическую потребность человека:

- 2
- 1) Потребность в общении;
 - ② Потребность в безопасности;
 - 3) Потребность в уважении
 - 4) Потребность в творчестве
 - 5) Потребность ходить в магазин

4. Какой из вариантов является неверным (лишним)?

Налоги, поступающие в доход государства идут на:

- 2
- 1) Содержание армии и полиции;
 - 2) Выплату стипендий студентам;
 - 3) Выплату заработной платы рабочим завода;
 - 4) Содержание поликлиник, больниц, школ;
 - 5) Выплату пенсий пенсионерам.
5. На рынке образуется дефицит, если:
- 1) Объем предложения равен объему спроса;
 - 2) Объем спроса больше объема предложения;
 - 3) Объем предложения больше объема спроса;
 - 4) Наступает рыночное равновесие
 - 5) Нет верного ответа.
- 4

Задачи. 4 задачи – 50 баллов

Задача 1. (10 баллов)

Одна пара носков стоит 60 рублей, а учебник по математике — 120 рублей. Сколько надо продать учебников по математике, чтобы купить 8 пар носков?

Чтобы купить 8 пар носков нужно продать 4 учебника.

$$\begin{array}{r} 480 / 120 \\ 480 \\ \hline 0 \end{array}$$

Задача 2. (10 баллов)

Вы пришли на оптовый рынок. Розничная цена конфет – 40 рублей, а оптовая – на 15 % ниже. Сколько вы сэкономите денег при покупке 5 кг конфет?

Мы сэкономим 30 рублей

Задача 3. (15 баллов)

Лягушка-Путешественница привозит из-за границы пляжные костюмы для продажи. За ввоз одного костюма она платит пошлину 5 кваков. В зимнее время пошлину уменьшают до 3 кваков.

Сколько кваков сэкономит Лягушка-Путешественница, если она привезет зимой партию в 150 пляжных костюмов?

Сколько пляжных костюмов она сможет купить на сэкономленные деньги, если за один костюм она платит 4 чуня? (При обмене валюты за 1 чунь дают 3 квака).

Она сэкономит 30 кваков - 100 чуней. За костюм платит 4 чуня, хватит еще на 25 костюмов. Итого 20 костюмов

Задача 4. (15 баллов)

В Сказочном городе работали две школы: под руководством Мальвины и Ученого Кота. В обеих школах обучалось 320 учеников. После открытия Знайкой третьей школы к нему перешли учиться 150 учеников из обеих школ.

Сколько учеников осталось в школах у Мальвины и Ученого Кота, если раньше у нее было на 80 учеников больше, чем у Кота, и от Кота ушли 89 учеников?

350

Ответ: 450

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников

2024-2025 учебного года по экономике.

7 класс

7-7-19

Продолжительность 90 минут

Максимальный балл -100

Верно ли высказывание?

1. Макроэкономика изучает взаимодействие крупных компаний на рынке

- Да
- Нет

2. В командной экономической системе капитал и земля находятся в собственности всего общества

- Да
- Нет

3. В семье мама зарабатывает 30 000, папа – 40 000, бабушка получает пенсию 15 000, старший сын учится в университете и получает стипендию 5 000, а младший ещё учится в школе и нигде не работает, при этом в среднем расходы на одного члена семьи составляют 15 000. Значит, наблюдается дефицит семейного бюджета

- Да
- Нет

4. При равных процентных ставках доход от вклада с ежегодной капитализацией ниже, чем доход от вклада без капитализации

- Да
- Нет

5. Иногда фирмы устраивают акции и понижают цены: например, используют правило «два по цене одного»: когда два товара продаются по цене одного. Иногда фирмы могут даже продавать товары ниже себестоимости. Верно ли, что если товар в таком случае продается ниже себестоимости, фирмы уменьшают свою прибыль, проводя такую акцию?

- Да
- Нет

6. Выберите из списка предмет изучения, не относящийся к макроэкономике:

1. Глобальный финансовый кризис
2. Безработица в сталелитейной промышленности
3. Инфляция в России в 2020-м году
4. Увеличивающийся разрыв между богатыми и бедными странами

7. Выберите из списка страну с командно-административной (плановой) экономической системой по состоянию на сентябрь 2021 года

1. Россия
2. Северная Корея
3. Германия
4. США

Студент Вениамин в августе подрабатывал организатором детских праздников и получил 50 тысяч рублей дохода, из которых половину он отдал за аренду квартиры, а десятую часть потратил на покупку продуктов. Также бабушка Вениамина в честь подарка на день рождения подарила ему 10 тысяч рублей. За месяц Вениамин потратил 10 тысяч рублей на учебники и учебные принадлежности, а 5 тысяч рублей - на развлечения. Все непотраченные деньги Вениамин планирует отложить для поездки на отдых через год. Сколько денег Вениамин смог отложить?

- 1. 5 тысяч рублей.
- 2. 10 тысяч рублей.
- 4 ☒ 3. 15 тысяч рублей.
- 4. 20 тысяч рублей.

8. Что относится к торгуемым ценным бумагам?

- 4 ☒ А. Акции
- В. Доллары
 - С. Документы на квартиру
 - Д. Завещание

9. Выберите НЕВЕРНОЕ утверждение:

- 1. фирма создана для производства товаров и услуг;
- 2. владельцы фирмы хотят получать доход от продажи товаров и услуг в виде прибыли;
- 4 ☒ 3. управлением фирмой занимается только ее владелец;
- 4. свои товары и услуги фирма продает индивидуальным покупателям, другим фирмам или иным организациям.

10. Выберите из списка предпосылки экономической науки:

- 6 ☒ 1. Ресурсы ограничены
- 2. Фирмы всегда максимизируют прибыль
 - 3. Безработица негативно влияет на уровень жизни
 - ☒ 4. Потребности людей безграничны

11. Выберите из списка отличительные особенности традиционной экономики:

- 0 ☒ 2. Господство государственной собственности
- 1. Экономика ориентирована на сельское хозяйство
 - 3. Натуральное хозяйство
 - 4. Большинство людей использует Apple Pay

12. Семья Ивановых состоит из мамы, папы и Васи. Папа работает автомехаником и зарабатывает 50 тысяч рублей в месяц. Мама следит за хозяйством семьи, а также шьет на заказ платья: в месяц она продает 2 платья по 10 тысяч рублей каждое. Вася учится в 6 классе и не получает доход. В месяц семья тратит 20 тысяч рублей на продукты, 15 тысяч рублей на одежду и игрушки и 10 тысяч рублей на коммунальные платежи и прочие расходы. Весь доход, который семья не потратила, она сберегает. Выберите ВСЕ верные утверждения.

- 6
1. Мама зарабатывает 30 тысяч рублей в месяц.
 2. Семья сберегает 25 тысяч рублей в месяц.
 3. Суммарные расходы семьи составляют 35 тысяч рублей в месяц.
 4. Суммарный доход семьи составляет 70 тысяч рублей в месяц.

13. Выберите ВСЕ верные утверждения:

1. Финансово грамотному человеку никогда не стоит пользоваться кредитными средствами.
2. Финансово грамотный человек следит за своими доходами и расходами, чтобы правильно планировать покупки.
3. Лучший способ сохранить свои деньги -- положить их в укромное место, но никогда не открывать депозит в банке.
4. Если банк предлагает очень высокий процент по депозитам, такого предложения стоит остерегаться.

14. При каком из типов рыночных систем наибольший барьер для входа на рынок?

- 6
- A. Совершенная конкуренция
 - B. Олигополия
 - C. Монополия
 - D. Олигополистическая конкуренция

15. После революции устроенной Чиполлино в стране была установлена прогрессивная шкала налогообложения. Теперь с ростом дохода гражданина увеличивается ставка налога на дополнительный доход. Так, с дохода от 0 до 40 лир уплачивается 10%, с дохода от 40 до 60 лир уплачивается 15%, а с дохода сверх 60 лир уплачивается 20%. Известно, что средняя ставка налога для некоего сеньора Мандарина составила 15%. Чему равен его доход до изъятия налогов?

6000000 %

16. Мальчик Кеша немного увлекся папиной книгой "Богатый папа. Бедный папа" и решил заработать на вложениях. На настоящий момент ему удалось накопить 10000 рублей с подаренных денег. Он может дать их в долг другу Дамиру на год, получив обратно в конце 10500 рублей, либо же открыть валютный депозит в евро на всю сумму. Годовая доходность по депозиту равна 8%. Тогда в начале года Васе нужно будет обменять рубли на евро по курсу 36 рублей за евро. При какой минимальной цене евро в рублях на конец года, когда нужно будет конвертировать сумму в рубли, валютный депозит будет не менее выгодным?

Да, будет.

17. В семье Челедюхиных отец работал все 12 месяцев, зарабатывая в отдельные месяцы 95, 60 и 100 тысяч рублей соответственно на первой, второй и третьей работах соответственно. За весь год им был заработан ровно миллион рублей, в каждый месяц Челедюхин занимался только одной работой. Сколько максимум месяцев он мог трудиться на первой работе?

52


18. У Саши есть 100 000, которые он хочет положить на депозит в банк. Банк предлагает два вклада на одинаковый срок в два года: А и Б. Вклад А приносит 8% годовых и капитализация по нему происходит раз в полгода. Капитализация по вкладу Б происходит только раз в год, зато процент по нему выше и составляет 12% годовых. Сколько будет на вкладе у Саши через год, если он выберет наиболее выгодный за 2 года вариант?

112 000

8

19. К ростовщику Али пришел Ахмед за получением денег для бизнеса в размере 100 динаров. Али ответил, что деньги нужно будет вернуть через два месяца при условии, что за первый месяц сумма вырастет на $k\%$, а за второй вырастет на $(10-k)\%$ на что Ахмед ответил, что он согласен, ведь в сумме-то получается 10. Али коварно обманул Ахмеда и выбрал такое значение k , при котором сумма для возврата через два месяца максимальна. Чему равно k ?

11020:525



Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников
2024-2025 учебного года по экономике.

7 класс

7-8-17

Продолжительность 90 минут
Максимальный балл -100

Верно ли высказывание?

1. Макроэкономика изучает взаимодействие крупных компаний на рынке

- 0 ☒ Да
☐ Нет

2. В командной экономической системе капитал и земля находятся в собственности всего общества

- 2 ☒ Да
☒ Нет

3. В семье мама зарабатывает 30 000, папа – 40 000, бабушка получает пенсию 15 000, старший сын учится в университете и получает стипендию 5 000, а младший ещё учится в школе и нигде не работает, при этом в среднем расходы на одного члена семьи составляют 15 000. Значит, наблюдается дефицит семейного бюджета

- 2 ☐ Да
☒ Нет

4. При равных процентных ставках доход от вклада с ежегодной капитализацией ниже, чем доход от вклада без капитализации

- 2 ☐ Да
☒ Нет

5. Иногда фирмы устраивают акции и понижают цены: например, используют правило «два по цене одного»: когда два товара продаются по цене одного. Иногда фирмы могут даже продавать товары ниже себестоимости. Верно ли, что если товар в таком случае продается ниже себестоимости, фирмы уменьшают свою прибыль, проводя такую акцию?

- 8 ☐ Да
2 ☒ Нет

6. Выберите из списка предмет изучения, не относящийся к макроэкономике:

- 0 ☒ 1. Глобальный финансовый кризис
2. Безработица в сталелитейной промышленности
3. Инфляция в России в 2020-м году
4. Увеличивающийся разрыв между богатыми и бедными странами

7. Выберите из списка страну с командно-административной (плановой) экономической системой по состоянию на сентябрь 2021 года

- 0 ☒ 1. Россия
2. Северная Корея
3. Германия
4. США

Студент Вениамин в августе подрабатывал организатором детских праздников и получил 50 тысяч рублей дохода, из которых половину он отдал за аренду квартиры, а десятую часть потратил на покупку продуктов. Также бабушка Вениамина в честь подарка на день рождения подарила ему 10 тысяч рублей. За месяц Вениамин потратил 10 тысяч рублей на учебники и учебные принадлежности, а 5 тысяч рублей - на развлечения. Все непотраченные деньги Вениамин планирует отложить для поездки на отдых через год. Сколько денег Вениамин смог отложить?

- 0
1. 5 тысяч рублей.
 2. 10 тысяч рублей.
 3. 15 тысяч рублей.
 4. 20 тысяч рублей.

8. Что относится к торгуемым ценным бумагам?

- 4
- A. Акции
 - B. Доллары
 - C. Документы на квартиру
 - D. Завещание

9. Выберите НЕВЕРНОЕ утверждение:

- 4
1. фирма создана для производства товаров и услуг;
 2. владельцы фирмы хотят получать доход от продажи товаров и услуг в виде прибыли;
 3. управлением фирмой занимается только ее владелец;
 4. свои товары и услуги фирма продает индивидуальным покупателям, другим фирмам или иным организациям.

10. Выберите из списка предпосылки экономической науки:

- 8
1. Ресурсы ограничены
 2. Фирмы всегда максимизируют прибыль
 3. Безработица негативно влияет на уровень жизни
 4. Потребности людей безграничны

11. Выберите из списка отличительные особенности традиционной экономики:

- 0
1. Экономика ориентирована на сельское хозяйство
 2. Господство государственной собственности
 3. Натуральное хозяйство
 4. Большинство людей использует Apple Pay

12. Семья Ивановых состоит из мамы, папы и Васи. Папа работает автомехаником и зарабатывает 50 тысяч рублей в месяц. Мама следит за хозяйством семьи, а также шьет на заказ платья: в месяц она продает 2 платья по 10 тысяч рублей каждое. Вася учится в 6 классе и не получает доход. В месяц семья тратит 20 тысяч рублей на продукты, 15 тысяч рублей на одежду и игрушки и 10 тысяч рублей на коммунальные платежи и прочие расходы. Весь доход, который семья не потратила, она сберегает. Выберите ВСЕ верные утверждения.

1. Мама зарабатывает 30 тысяч рублей в месяц.
2. Семья сберегает 25 тысяч рублей в месяц.
3. Суммарные расходы семьи составляют 35 тысяч рублей в месяц.
4. Суммарный доход семьи составляет 70 тысяч рублей в месяц.

13. Выберите ВСЕ верные утверждения:

1. Финансово грамотному человеку никогда не стоит пользоваться кредитными средствами.
2. Финансово грамотный человек следит за своими доходами и расходами, чтобы правильно планировать покупки.
3. Лучший способ сохранить свои деньги -- положить их в укромное место, но никогда не открывать депозит в банке.
4. Если банк предлагает очень высокий процент по депозитам, такого предложения стоит остерегаться.

14. При каком из типов рыночных систем наибольший барьер для входа на рынок?

- A. Совершенная конкуренция
B. Олигополия
C. Монополия
D. Олигополистическая конкуренция

15. После революции устроенной Чиполлино в стране была установлена прогрессивная шкала налогообложения. Теперь с ростом дохода гражданина увеличивается ставка налога на дополнительный доход. Так, с дохода от 0 до 40 лир уплачивается 10%, с дохода от 40 до 60 лир уплачивается 15%, а с дохода сверх 60 лир уплачивается 20%. Известно, что средняя ставка налога для некоего сеньора Мандарина составила 15%. Чему равен его доход до изъятия налогов?

60000 %

16. Мальчик Кеша немного увлекся папиной книгой "Богатый папа. Бедный папа" и решил заработать на вложениях. На настоящий момент ему удалось накопить 10000 рублей с подаренных денег. Он может дать их в долг другу Дамиру на год, получив обратно в конце 10500 рублей, либо же открыть валютный депозит в евро на всю сумму. Годовая доходность по депозиту равна 8%. Тогда в начале года Васе нужно будет обменять рубли на евро по курсу 36 рублей за евро. При какой минимальной цене евро в рублях на конец года, когда нужно будет конвертировать сумму в рубли, валютный депозит будет не менее выгодным?

36

17. В семье Челедюхиных отец работал все 12 месяцев, зарабатывая в отдельные месяцы 95, 60 и 100 тысяч рублей соответственно на первой, второй и третьей работах соответственно. За весь год им был заработан ровно миллион рублей, в каждый месяц Челедюхин занимался только одной работой. Сколько максимум месяцев он мог трудиться на первой работе?

52

Р

18. У Саши есть 100 000, которые он хочет положить на депозит в банк. Банк предлагает два вклада на одинаковый срок в два года: А и Б. Вклад А приносит 8% годовых и капитализация по нему происходит раз в полгода. Капитализация по вкладу Б происходит только раз в год, зато процент по нему выше и составляет 12% годовых. Сколько будет на вкладе у Саши через год, если он выберет наиболее выгодный за 2 года вариант?

52 112 000

8

19. К ростовщику Али пришел Ахмед за получением денег для бизнеса в размере 100 динаров. Али ответил, что деньги нужно будет вернуть через два месяца при условии, что за первый месяц сумма вырастет на $k\%$, а за второй вырастет на $(10-k)\%$ на что Ахмед ответил, что он согласен, ведь в сумме-то получается 10. Али коварно обманул Ахмеда и выбрал такое значение k , при котором сумма для возврата через два месяца максимальна. Чему равно k ?

32

Р

11000:385



**Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников
2024-2025 учебного года по экономике.**

7 класс

2-2-23

Продолжительность 90 минут

Максимальный балл -100

Верно ли высказывание?

1. Макроэкономика изучает взаимодействие крупных компаний на рынке

- ☒ Да
☐ Нет

2. В командной экономической системе капитал и земля находятся в собственности всего общества

- ☐ Да
☒ Нет

3. В семье мама зарабатывает 30 000, папа – 40 000, бабушка получает пенсию 15 000, старший сын учится в университете и получает стипендию 5 000, а младший ещё учится в школе и нигде не работает, при этом в среднем расходы на одного члена семьи составляют 15 000. Значит, наблюдается дефицит семейного бюджета

- ☒ Да
☐ Нет

4. При равных процентных ставках доход от вклада с ежегодной капитализацией ниже, чем доход от вклада без капитализации

- ☐ Да
☒ Нет

5. Иногда фирмы устраивают акции и понижают цены: например, используют правило «два по цене одного»: когда два товара продаются по цене одного. Иногда фирмы могут даже продавать товары ниже себестоимости. Верно ли, что если товар в таком случае продается ниже себестоимости, фирмы уменьшают свою прибыль, проводя такую акцию?

- ☒ Да
☐ Нет

6. Выберите из списка предмет изучения, не относящийся к макроэкономике:

1. Глобальный финансовый кризис
2. Безработица в сталелитейной промышленности
- ☒ 3. Инфляция в России в 2020-м году
4. Увеличивающийся разрыв между богатыми и бедными странами

7. Выберите из списка страну с командно-административной (плановой) экономической системой по состоянию на сентябрь 2021 года

1. Россия
2. Северная Корея
3. Германия
- ☒ 4. США

Студент Вениамин в августе подрабатывал организатором детских праздников и получил 50 тысяч рублей дохода, из которых половину он отдал за аренду квартиры, а десятую часть потратил на покупку продуктов. Также бабушка Вениамина в честь подарка на день рождения подарила ему 10 тысяч рублей. За месяц Вениамин потратил 10 тысяч рублей на учебники и учебные принадлежности, а 5 тысяч рублей - на развлечения. Все непотраченные деньги Вениамин планирует отложить для поездки на отдых через год. Сколько денег Вениамин смог отложить?

- 1. 5 тысяч рублей.
- 2. 10 тысяч рублей.
- 4 ☒ 3. 15 тысяч рублей.
- 4. 20 тысяч рублей.

8. Что относится к торгуемым ценным бумагам?

- 4 ☒ A. Акции
- B. Доллары
- C. Документы на квартиру
- D. Завещание

9. Выберите НЕВЕРНОЕ утверждение:

- 1. фирма создана для производства товаров и услуг;
- 2. владельцы фирмы хотят получать доход от продажи товаров и услуг в виде прибыли;
- o ☒ 3. управлением фирмой занимается только ее владелец;
- o ☒ 4. свои товары и услуги фирма продает индивидуальным покупателям, другим фирмам или иным организациям.

10. Выберите из списка предпосылки экономической науки:

- o ☒ 1. Ресурсы ограничены
- o ☒ 2. Фирмы всегда максимизируют прибыль
- 3. Безработица негативно влияет на уровень жизни
- 4. Потребности людей безграничны

11. Выберите из списка отличительные особенности традиционной экономики:

- 6 ☒ 1. Экономика ориентирована на сельское хозяйство
- 2. Господство государственной собственности
- o ☒ 3. Натуральное хозяйство
- 4. Большинство людей использует Apple Pay

12. Семья Ивановых состоит из мамы, папы и Васи. Папа работает автомехаником и зарабатывает 50 тысяч рублей в месяц. Мама следит за хозяйством семьи, а также шьет на заказ платья: в месяц она продает 2 платья по 10 тысяч рублей каждое. Вася учится в 6 классе и не получает доход. В месяц семья тратит 20 тысяч рублей на продукты, 15 тысяч рублей на одежду и игрушки и 10 тысяч рублей на коммунальные платежи и прочие расходы. Весь доход, который семья не потратила, она сберегает. Выберите ВСЕ верные утверждения.

1. Мама зарабатывает 30 тысяч рублей в месяц.
2. Семья сберегает 25 тысяч рублей в месяц.
3. Суммарные расходы семьи составляют 35 тысяч рублей в месяц.
4. Суммарный доход семьи составляет 70 тысяч рублей в месяц.

13. Выберите ВСЕ верные утверждения:

1. Финансово грамотному человеку никогда не стоит пользоваться кредитными средствами.
2. Финансово грамотный человек следит за своими доходами и расходами, чтобы правильно планировать покупки.
3. Лучший способ сохранить свои деньги -- положить их в укромное место, но никогда не открывать депозит в банке.
4. Если банк предлагает очень высокий процент по депозитам, такого предложения стоит остерегаться.

14. При каком из типов рыночных систем наибольший барьер для входа на рынок?

- A. Совершенная конкуренция
- B. Олигополия
- C. Монополия
- D. Олигополистическая конкуренция

15. После революции устроенной Чиполлино в стране была установлена прогрессивная шкала налогообложения. Теперь с ростом дохода гражданина увеличивается ставка налога на дополнительный доход. Так, с дохода от 0 до 40 лир уплачивается 10%, с дохода от 40 до 60 лир уплачивается 15%, а с дохода сверх 60 лир уплачивается 20%. Известно, что средняя ставка налога для некоего сеньора Мандарина составила 15%. Чему равен его доход до изъятия налогов?

120 лир

16. Мальчик Кеша немного увлекся папиной книгой "Богатый папа. Бедный папа" и решил заработать на вложениях. На настоящий момент ему удалось накопить 10000 рублей с подаренных денег. Он может дать их в долг другу Дамиру на год, получив обратно в конце 10500 рублей, либо же открыть валютный депозит в евро на всю сумму. Годовая доходность по депозиту равна 8%. Тогда в начале года Васе нужно будет обменять рубли на евро по курсу 36 рублей за евро. При какой минимальной цене евро в рублях на конец года, когда нужно будет конвертировать сумму в рубли, валютный депозит будет не менее выгодным?

15000 рублей

17. В семье Челедюхиных отец работал все 12 месяцев, зарабатывая в отдельные месяцы 95, 60 и 100 тысяч рублей соответственно на первой, второй и третьей работах соответственно. За весь год им был заработан ровно миллион рублей, в каждый месяц Челедюхин занимался только одной работой. Сколько максимум месяцев он мог трудиться на первой работе?

9852 и.

18. У Саши есть 100 000, которые он хочет положить на депозит в банк. Банк предлагает два вклада на одинаковый срок в два года: А и Б. Вклад А приносит 8% годовых и капитализация по нему происходит раз в полгода. Капитализация по вкладу Б происходит только раз в год, зато процент по нему выше и составляет 12% годовых. Сколько будет на вкладе у Саши через год, если он выберет наиболее выгодный за 2 года вариант?

150 000 и.

19. К ростовщику Али пришел Ахмед за получением денег для бизнеса в размере 100 динаров. Али ответил, что деньги нужно будет вернуть через два месяца при условии, что за первый месяц сумма вырастет на $k\%$, а за второй вырастет на $(10-k)\%$ на что Ахмед ответил, что он согласен, ведь в сумме-то получается 10. Али коварно обманул Ахмеда и выбрал такое значение k , при котором сумма для возврата через два месяца максимальна. Чему равно k ?

$k = 20\%$

Ахмед: 305

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников
2024-2025 учебного года по экономике. 2-8-33
8 класс

Продолжительность 90 минут

Максимальный балл - 82

Верно ли высказывание?

1. Макроэкономика изучает взаимодействие крупных компаний на рынке
 - ☒ Да
 - ☐ Нет
2. В командной экономической системе капитал и земля находятся в собственности всего общества
 - Да
 - ☒ Нет
3. При равных процентных ставках доход от вклада с ежегодной капитализацией ниже, чем доход от вклада без капитализации
 - Да
 - ☒ Нет
4. Иногда фирмы устраивают акции и понижают цены: например, используют правило «два по цене одного»: когда два товара продаются по цене одного. Иногда фирмы могут даже продавать товары ниже себестоимости. Верно ли, что если товар в таком случае продается ниже себестоимости, фирмы уменьшают свою прибыль, проводя такую акцию?
 - Да
 - ☒ Нет
5. Страны А и В производят товары X и Y. Уравнение КПВ страны А имеет вид $Y_A = 10 - X_A$, а страны В: $Y_B = 20 - 2X_B$. Если соотношение цен P_X/P_Y установилось на уровне $1/2$, то между странами А и В установится взаимовыгодная торговля.
 - Да
 - ☒ Нет
6. Выберите из списка предмет изучения, не относящийся к макроэкономике:
 1. Глобальный финансовый кризис
 2. Безработица в сталелитейной промышленности
 3. Инфляция в России в 2020-м году
 4. Увеличивающийся разрыв между богатыми и бедными странами
7. Выберите из списка страну с командно-административной (плановой) экономической системой по состоянию на сентябрь 2021 года
 1. Россия
 2. Северная Корея
 3. Германия
 4. США
8. Что относится к торгуемым ценным бумагам?
 - А. Акции
 - В. Доллары
 - С. Документы на квартиру

☒ В. Завещание

9. Выберите НЕВЕРНОЕ утверждение:

- 1. фирма создана для производства товаров и услуг;
- 2. владельцы фирмы хотят получать доход от продажи товаров и услуг в виде прибыли;
- 3. ☒ управлением фирмой занимается только ее владелец;
- 4. свои товары и услуги фирма продает индивидуальным покупателям, другим фирмам или иным организациям.

10. Что не относится к совершенной конкуренции?

- А. ☒ Высокий барьер входа на рынок
- В. Отдельная фирма не влияет на рыночную цену
- С. На рынке работает множество фирм
- Д. Все конкурирующие фирмы производят одинаковую продукцию

11. Выберите из списка предпосылки экономической науки:

- 1. ☒ Ресурсы ограничены
- 2. Фирмы всегда максимизируют прибыль
- 3. Безработица негативно влияет на уровень жизни
- 4. ☒ Потребности людей безграничны

12. Выберите из списка отличительные особенности традиционной экономики:

- 1. ☒ Экономика ориентирована на сельское хозяйство
- 2. Господство государственной собственности
- 3. ☒ Натуральное хозяйство
- 4. Большинство людей использует Apple Pay

13. Выберите ВСЕ верные утверждения:

- 1. Финансово грамотному человеку никогда не стоит пользоваться кредитными средствами.
- 2. ☒ Финансово грамотный человек следит за своими доходами и расходами, чтобы правильно планировать покупки.
- 3. Лучший способ сохранить свои деньги -- положить их в укромное место, но никогда не открывать депозит в банке.
- 4. ☒ Если банк предлагает очень высокий процент по депозитам, такого предложения стоит остерегаться.

14. При каком из типов рыночных систем наибольший барьер для входа на рынок?

- А. Совершенная конкуренция
- В. Олигополия
- С. ☒ Монополия
- Д. Олигополистическая конкуренция

15. Владелец торгового помещения Платон ежемесячно сдает его в аренду, получая 100 тыс. рублей выручки, при этом несет явные издержки в размере 10 тыс. рублей. Ежемесячная экономическая прибыль Платона составляет 40 тыс. рублей. Его доход при выборе наилучшей альтернативы составляет 120 тыс. рублей. Чему равны явные издержки этой альтернативы в тыс. рублей?

- А. 80;
- В. 10;

С. 40;

(D) 70

16. После революции устроенной Чиполлино в стране была установлена прогрессивная шкала налогообложения. Теперь с ростом дохода гражданина увеличивается ставка налога на дополнительный доход. Так, с дохода от 0 до 40 лир уплачивается 10%, с дохода от 40 до 60 лир уплачивается 15%, а с дохода сверх 60 лир уплачивается 20%. Известно, что средняя ставка налога для некоего сеньора Мандарина составила 15%. Чему равен его доход до изъятия налогов?

203

17. Мальчик Кеша немного увлекся папиной книгой "Богатый папа. Бедный папа" и решил заработать на вложениях. На настоящий момент ему удалось накопить 10000 рублей с подаренных денег. Он может дать их в долг другу Дамиру на год, получив обратно в конце 10500 рублей, либо же открыть валютный депозит в евро на всю сумму. Годовая доходность по депозиту равна 8%. Тогда в начале года Васе нужно будет обменять рубли на евро по курсу 36 рублей за евро. При какой минимальной цене евро в рублях на конец года, когда нужно будет конвертировать сумму в рубли, валютный депозит будет не менее выгодным?

18. У Саши есть 100 000, которые он хочет положить на депозит в банк. Банк предлагает два вклада на одинаковый срок в два года: А и Б. Вклад А приносит 8% годовых и капитализация по нему происходит раз в полгода. Капитализация по вкладу Б происходит только раз в год, зато процент по нему выше и составляет 12% годовых. Сколько будет на вкладе у Саши через год, если он выберет наиболее выгодный за 2 года вариант?

112000

19. К ростовщику Али пришел Ахмед за получением денег для бизнеса в размере 100 динаров. Али ответил, что деньги нужно будет вернуть через два месяца при условии, что за первый месяц сумма вырастет на $k\%$, а за второй вырастет на $(10-k)\%$ на что Ахмед ответил, что он согласен, ведь в сумме-то получается 10. Али коварно обманул Ахмеда и выбрал такое значение k , при котором сумма для возврата через два месяца максимальна. Чему равно k ?

20. Пираты и моряки производят ром и порох. Они устали от постоянной вражды и решили, что выгоднее производить эти блага совместно. За одну неделю пираты могут произвести 20 бочек рома или 15 килограммов пороха. Моряки за неделю производят 10 бочек рома или 10 килограммов пороха. Какое максимальное количество килограммов пороха будет произведено за одну неделю, если моряки и пираты произведут 25 бочек рома? В ответ запишите целое число или десятичную дробь с точностью до сотых.

10

21. У Васи есть 45 минут времени и он может рисовать картинки или мастерить бумажные самолеты. Для того чтобы нарисовать одну картинку, Васе требуется 5 минут, а для построения одного самолетика -- 10 минут. Найдите альтернативные издержки построения одного самолетика в величине нарисованных картинок. В ответе напишите одно число без единиц измерения.

2

22. Фирма "Пичупидо" занимается производством вкусных коктейлей. На порцию уходит суммарно 3 единицы бесконечно делимых ингредиентов М и Б. Изначально доступна технология производства с одной единицей М и двумя единицами Б на единицу коктейля, а общее количество ингредиентов равно 20 для М и 28 для Б соответственно. Фирма может изготавливать коктейли по той же технологии, либо заплатить сумму Х рублей и использовать ингредиенты в любой пропорции, лишь бы на каждую единицу коктейля в сумме приходилось 3 единицы ресурсов. Цена единицы коктейля равна 30 рублей. При каком Х фирме будет безразлично, использовать технологию или нет?

5400

Урок: 525

[Handwritten signature]

**Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников
2024-2025 учебного года по экономике.**

8 класс

7-8-32

Продолжительность 90 минут

Максимальный балл - 82

Верно ли высказывание?

1. Макроэкономика изучает взаимодействие крупных компаний на рынке

☒ Да
☐ Нет

2. В командной экономической системе капитал и земля находятся в собственности всего общества

☐ Да
☒ Нет

3. При равных процентных ставках доход от вклада с ежегодной капитализацией ниже, чем доход от вклада без капитализации

☐ Да
☒ Нет

4. Иногда фирмы устраивают акции и понижают цены: например, используют правило «два по цене одного»: когда два товара продаются по цене одного. Иногда фирмы могут даже продавать товары ниже себестоимости. Верно ли, что если товар в таком случае продается ниже себестоимости, фирмы уменьшают свою прибыль, проводя такую акцию?

☐ Да
☒ Нет

5. Страны А и В производят товары X и Y. Уравнение КПВ страны А имеет вид $Y_A = 10 - X_A$, а страны В: $Y_B = 20 - 2X_B$. Если соотношение цен P_x/P_y установилось на уровне $1/2$, то между странами А и В установится взаимовыгодная торговля.

☐ Да
☒ Нет

6. Выберите из списка предмет изучения, не относящийся к макроэкономике:

1. Глобальный финансовый кризис
2. Безработица в сталелитейной промышленности
3. Инфляция в России в 2020-м году
4. Увеличивающийся разрыв между богатыми и бедными странами

7. Выберите из списка страну с командно-административной (плановой) экономической системой по состоянию на сентябрь 2021 года

1. Россия
2. Северная Корея
3. Германия
4. США

8. Что относится к торгуемым ценным бумагам?

- A. Акции
B. Доллары
C. Документы на квартиру

☒ D. Завещание

9. Выберите НЕВЕРНОЕ утверждение:

- 1. фирма создана для производства товаров и услуг;
- 2. владельцы фирмы хотят получать доход от продажи товаров и услуг в виде прибыли;
- 3. ☒ управлением фирмой занимается только ее владелец;
- 4. свои товары и услуги фирма продает индивидуальным покупателям, другим фирмам или иным организациям.

10. Что не относится к совершенной конкуренции?

- 2. ☒ A. Высокий барьер входа на рынок
- B. Отдельная фирма не влияет на рыночную цену
- C. На рынке работает множество фирм
- D. Все конкурирующие фирмы производят одинаковую продукцию

11. Выберите из списка предпосылки экономической науки:

- 5. ☒ 1. Ресурсы ограничены
- 2. Фирмы всегда максимизируют прибыль
- 3. Безработица негативно влияет на уровень жизни
- 4. ☒ Потребности людей безграничны

12. Выберите из списка отличительные особенности традиционной экономики:

- 5. ☒ 1. Экономика ориентирована на сельское хозяйство
- 2. Господство государственной собственности
- 3. ☒ Натуральное хозяйство
- 4. Большинство людей использует Apple Pay

13. Выберите ВСЕ верные утверждения:

- 1. Финансово грамотному человеку никогда не стоит пользоваться кредитными средствами.
- 5. ☒ 2. Финансово грамотный человек следит за своими доходами и расходами, чтобы правильно планировать покупки.
- 3. Лучший способ сохранить свои деньги -- положить их в укромное место, но никогда не открывать депозит в банке.
- 4. ☒ Если банк предлагает очень высокий процент по депозитам, такого предложения стоит остерегаться.

14. При каком из типов рыночных систем наибольший барьер для входа на рынок?

- 5. ☒ A. Совершенная конкуренция
- B. Олигополия
- C. ☒ Монополия
- D. Олигополистическая конкуренция

15. Владелец торгового помещения Платон ежемесячно сдает его в аренду, получая 100 тыс. рублей выручки, при этом несет явные издержки в размере 10 тыс. рублей. Ежемесячная экономическая прибыль Платона составляет 40 тыс. рублей. Его доход при выборе наилучшей альтернативы составляет 120 тыс. рублей. Чему равны явные издержки этой альтернативы в тыс. рублей?

- 5. ☒ A. 80;
- B. 10;

С. 40;

Ⓓ 70

16. После революции устроенной Чиполлино в стране была установлена прогрессивная шкала налогообложения. Теперь с ростом дохода гражданина увеличивается ставка налога на дополнительный доход. Так, с дохода от 0 до 40 лир уплачивается 10%, с дохода от 40 до 60 лир уплачивается 15%, а с дохода сверх 60 лир уплачивается 20%. Известно, что средняя ставка налога для некоего сеньора Мандарина составила 15%. Чему равен его доход до изъятия налогов?
-
-
-

17. Мальчик Кеша немного увлекся папиной книгой "Богатый папа. Бедный папа" и решил заработать на вложениях. На настоящий момент ему удалось накопить 10000 рублей с подаренных денег. Он может дать их в долг другу Дамиру на год, получив обратно в конце 10500 рублей, либо же открыть валютный депозит в евро на всю сумму. Годовая доходность по депозиту равна 8%. Тогда в начале года Васе нужно будет обменять рубли на евро по курсу 36 рублей за евро. При какой минимальной цене евро в рублях на конец года, когда нужно будет конвертировать сумму в рубли, валютный депозит будет не менее выгодным?
-
-
-

18. У Саши есть 100 000, которые он хочет положить на депозит в банк. Банк предлагает два вклада на одинаковый срок в два года: А и Б. Вклад А приносит 8% годовых и капитализация по нему происходит раз в полгода. Капитализация по вкладу Б происходит только раз в год, зато процент по нему выше и составляет 12% годовых. Сколько будет на вкладе у Саши через год, если он выберет наиболее выгодный за 2 года вариант?

112 000

6

19. К ростовщику Али пришел Ахмед за получением денег для бизнеса в размере 100 динаров. Али ответил, что деньги нужно будет вернуть через два месяца при условии, что за первый месяц сумма вырастет на $k\%$, а за второй вырастет на $(10-k)\%$ на что Ахмед ответил, что он согласен, ведь в сумме-то получается 10. Али коварно обманул Ахмеда и выбрал такое значение k , при котором сумма для возврата через два месяца максимальна. Чему равно k ?
-
-
-

20. Пираты и моряки производят ром и порох. Они устали от постоянной вражды и решили, что выгоднее производить эти блага совместно. За одну неделю пираты могут произвести 20 бочек рома или 15 килограммов пороха. Моряки за неделю производят 10 бочек рома или 10 килограммов пороха. Какое максимальное количество килограммов пороха будет произведено за одну неделю, если моряки и пираты произведут 25 бочек рома? В ответ запишите целое число или десятичную дробь с точностью до сотых.

6

0

21. У Васи есть 45 минут времени и он может рисовать картинки или мастерить бумажные самолеты. Для того чтобы нарисовать одну картинку, Васе требуется 5 минут, а для построения одного самолетика -- 10 минут. Найдите альтернативные издержки построения одного самолетика в величине нарисованных картинок. В ответе напишите одно число без единиц измерения.

2

6

22. Фирма "Пичупидо" занимается производством вкусных коктейлей. На порцию уходит суммарно 3 единицы бесконечно делимых ингредиентов М и Б. Изначально доступна технология производства с одной единицей М и двумя единицами Б на единицу коктейля, а общее количество ингредиентов равно 20 для М и 28 для Б соответственно. Фирма может изготавливать коктейли по той же технологии, либо заплатить сумму Х рублей и использовать ингредиенты в любой пропорции, лишь бы на каждую единицу коктейля в сумме приходилось 3 единицы ресурсов. Цена единицы коктейля равна 30 рублей. При каком Х фирме будет безразлично, использовать технологию или нет?

5400

0

цено: 505

[Handwritten signature]

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников

2024-2025 учебного года по экономике.

8 класс

7-8-28

Продолжительность 90 минут

Максимальный балл - 82

Верно ли высказывание?

1. Макроэкономика изучает взаимодействие крупных компаний на рынке

- ☒ Да
☐ Нет

2. В командной экономической системе капитал и земля находятся в собственности всего общества

- ☒ Да
☐ Нет

3. При равных процентных ставках доход от вклада с ежегодной капитализацией ниже, чем доход от вклада без капитализации

- ☒ Да
☐ Нет

4. Иногда фирмы устраивают акции и понижают цены: например, используют правило «два по цене одного»: когда два товара продаются по цене одного. Иногда фирмы могут даже продавать товары ниже себестоимости. Верно ли, что если товар в таком случае продается ниже себестоимости, фирмы уменьшают свою прибыль, проводя такую акцию?

- ☒ Да
☐ Нет

5. Страны А и В производят товары X и Y. Уравнение КПВ страны А имеет вид $Y_A = 10 - X_A$, а страны В: $Y_B = 20 - 2X_B$. Если соотношение цен P_X/P_Y установилось на уровне $1/2$, то между странами А и В установится взаимовыгодная торговля.

- ☒ Да
☐ Нет

6. Выберите из списка предмет изучения, не относящийся к макроэкономике:

- ☒ 1. Глобальный финансовый кризис
☐ 2. Безработица в сталелитейной промышленности
☐ 3. Инфляция в России в 2020-м году
☒ 4. Увеличивающийся разрыв между богатыми и бедными странами

7. Выберите из списка страну с командно-административной (плановой) экономической системой по состоянию на сентябрь 2021 года

- ☒ 1. Россия
☒ 2. Северная Корея
☐ 3. Германия
☐ 4. США

8. Что относится к торгуемым ценным бумагам?

- ☒ А. Акции
☒ В. Доллары
☐ С. Документы на квартиру

D. Завещание

9. Выберите НЕВЕРНОЕ утверждение:

1. фирма создана для производства товаров и услуг;
2. владельцы фирмы хотят получать доход от продажи товаров и услуг в виде прибыли;
3. управлением фирмой занимается только ее владелец;
4. свои товары и услуги фирма продает индивидуальным покупателям, другим фирмам или иным организациям.

10. Что не относится к совершенной конкуренции?

- A. Высокий барьер входа на рынок
- B. Отдельная фирма не влияет на рыночную цену
- C. На рынке работает множество фирм
- D. Все конкурирующие фирмы производят одинаковую продукцию

11. Выберите из списка предпосылки экономической науки:

1. Ресурсы ограничены
2. Фирмы всегда максимизируют прибыль
3. Безработица негативно влияет на уровень жизни
4. Потребности людей безграничны

12. Выберите из списка отличительные особенности традиционной экономики:

1. Экономика ориентирована на сельское хозяйство
2. Господство государственной собственности
3. Натуральное хозяйство
4. Большинство людей использует Apple Pay

13. Выберите ВСЕ верные утверждения:

1. Финансово грамотному человеку никогда не стоит пользоваться кредитными средствами.
2. Финансово грамотный человек следит за своими доходами и расходами, чтобы правильно планировать покупки.
3. Лучший способ сохранить свои деньги -- положить их в укромное место, но никогда не открывать депозит в банке.
4. Если банк предлагает очень высокий процент по депозитам, такого предложения стоит остерегаться.

14. При каком из типов рыночных систем наибольший барьер для входа на рынок?

- A. Совершенная конкуренция
- B. Олигополия
- C. Монополия
- D. Олигополистическая конкуренция

15. Владелец торгового помещения Платон ежемесячно сдает его в аренду, получая 100 тыс. рублей выручки, при этом несет явные издержки в размере 10 тыс. рублей. Ежемесячная экономическая прибыль Платона составляет 40 тыс. рублей. Его доход при выборе наилучшей альтернативы составляет 120 тыс. рублей. Чему равны явные издержки этой альтернативы в тыс. рублей?

- A. 80;
- B. 10;

C. 40;

D. 70

16. После революции устроенной Чиполлино в стране была установлена прогрессивная шкала налогообложения. Теперь с ростом дохода гражданина увеличивается ставка налога на дополнительный доход. Так, с дохода от 0 до 40 лир уплачивается 10%, с дохода от 40 до 60 лир уплачивается 15%, а с дохода сверх 60 лир уплачивается 20%. Известно, что средняя ставка налога для некоего сеньора Мандарина составила 15%. Чему равен его доход до изъятия налогов?

43

17. Мальчик Кеша немного увлекся папиной книгой "Богатый папа. Бедный папа" и решил заработать на вложениях. На настоящий момент ему удалось накопить 10000 рублей с подаренных денег. Он может дать их в долг другу Дамиру на год, получив обратно в конце 10500 рублей, либо же открыть валютный депозит в евро на всю сумму. Годовая доходность по депозиту равна 8%. Тогда в начале года Васе нужно будет обменять рубли на евро по курсу 36 рублей за евро. При какой минимальной цене евро в рублях на конец года, когда нужно будет конвертировать сумму в рубли, валютный депозит будет не менее выгодным?

52

18. У Саши есть 100 000, которые он хочет положить на депозит в банк. Банк предлагает два вклада на одинаковый срок в два года: А и Б. Вклад А приносит 8% годовых и капитализация по нему происходит раз в полгода. Капитализация по вкладу Б происходит только раз в год, зато процент по нему выше и составляет 12% годовых. Сколько будет на вкладе у Саши через год, если он выберет наиболее выгодный за 2 года вариант?

112 000 р.

6

19. К ростовщику Али пришел Ахмед за получением денег для бизнеса в размере 100 динаров. Али ответил, что деньги нужно будет вернуть через два месяца при условии, что за первый месяц сумма вырастет на $k\%$, а за второй вырастет на $(10-k)\%$ на что Ахмед ответил, что он согласен, ведь в сумме-то получается 10. Али коварно обманул Ахмеда и выбрал такое значение k , при котором сумма для возврата через два месяца максимальна. Чему равно k ?

10

20. Пираты и моряки производят ром и порох. Они устали от постоянной вражды и решили, что выгоднее производить эти блага совместно. За одну неделю пираты могут произвести 20 бочек рома или 15 килограммов пороха. Моряки за неделю производят 10 бочек рома или 10 килограммов пороха. Какое максимальное количество килограммов пороха будет произведено за одну неделю, если моряки и пираты произведут 25 бочек рома? В ответ запишите целое число или десятичную дробь с точностью до сотых.

0,150

0

21. У Васи есть 45 минут времени и он может рисовать картинки или мастерить бумажные самолеты. Для того чтобы нарисовать одну картинку, Васе требуется 5 минут, а для построения одного самолетика -- 10 минут. Найдите альтернативные издержки построения одного самолетика в величине нарисованных картинок. В ответе напишите одно число без единиц измерения.

2

6

22. Фирма "Пичупидо" занимается производством вкусных коктейлей. На порцию уходит суммарно 3 единицы бесконечно делимых ингредиентов М и Б. Изначально доступна технология производства с одной единицей М и двумя единицами Б на единицу коктейля, а общее количество ингредиентов равно 20 для М и 28 для Б соответственно. Фирма может изготавливать коктейли по той же технологии, либо заплатить сумму Х рублей и использовать ингредиенты в любой пропорции, лишь бы на каждую единицу коктейля в сумме приходилось 3 единицы ресурсов. Цена единицы коктейля равна 30 рублей. При каком Х фирме будет безразлично, использовать технологию или нет?

Х30

0

Условно: 375

Александр