

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОНОМИКЕ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
2020-2021 учебный год

5-7 КЛАСС
ОТВЕТЫ

Время на выполнение заданий – 60 минут

Максимальное количество баллов - 100

1. Определите верны ли следующие утверждения. Каждый правильный ответ оценивается в 2 балла:

Максимальный балл за данный раздел – 20.

1.1. Мука, кастрюля, масло, плита – это капитал?

а) верно б) неверно

1.2. Издержки – это все, что расходует производитель для достижения намеченного результата.

а) верно б) неверно

1.3. Если вы одолжили приятелю в долг крупную сумму денег, не взяв с него процентов, вы поступили нерационально.

а) верно б) неверно

1.4. Экономический кругооборот возможен и при натуральном хозяйстве.

а) верно б) неверно

1.5. Полученный гражданином в банке кредит можно считать капиталом.

а) верно б) неверно

1.6. Увеличение налогов полностью устраняет бюджетный дефицит.

а) верно б) неверно

1.7. Рост потребительских доходов вызывает увеличение спроса на все товары.

а) верно б) неверно

1.8. Первые бумажные деньги появились в Китае.

а) верно б) неверно

1.9. В условиях плановой экономики прибыль у фирм отсутствует.

а) верно б) неверно.

1.10. Два месяца назад вы открыли счет в банке сроком на 1 год под 10% годовых, но вчера вы решили сделать ремонт в доме и банк предложил вам кредит под 10,5% годовых, и вы согласились. С экономической точки зрения вы поступили нерационально.

а) верно б) неверно.

2. Выберите единственно правильный ответ из предложенных вариантов.

Каждый правильный ответ оценивается в 3 балла.

Максимальный балл за данный раздел – 15.

2.1. К основным субъектам рыночной экономики относятся:

а) Семья

б) Домашнее хозяйство

в) Базар

г) Магазин

2.2. Объектами рынка могут быть:

а) Практически любые результаты человеческой деятельности и объекты природы

б) Только результаты человеческой деятельности

в) Только природные блага

г) Сырье и материалы

2.3. Впервые понятие «экономия» употребил:

- а) Платон
- б) Аристотель
- в) Сократ
- г) Ксенофонт

2.4. Первый этап приватизации в России происходил посредством:

- а) Аренды основных средств
- б) Ваучеров
- в) Продажи государственного имущества на аукционах
- г) Залогов

2.5. Кредит, предоставляемый в форме отсрочки платежа, называется:

- а) Банковский
- б) Товарный
- в) Ипотечный
- г) Потребительский.

3. *Выберите все правильные ответы из предложенных вариантов. Каждый правильный ответ оценивается в 5 баллов (правильным считается ответ, в котором правильно указаны все варианты ответа. Если ответ неполный или содержит лишний вариант ответа, то участник получает – 0 баллов).*

Максимальный балл за данный раздел – 25.

3.1. К товарам неэластичного спроса относятся:

- а) инсулин;
- б) автомобили;
- в) желтые автомобили;
- г) соль;
- д) соль йодированная.

3.2. Уроки в школе начинаются в 8 часов утра. У Пети часы отстают на 2 минуты, но он думает, что они спешат на 4 минуты. У Вовы часы спешат на 2 минуты, но он думает, что они отстают на 4 минуты. В результате:

- а) Петя опоздает на 6 минут
- б) Вова придет на 6 минут раньше
- в) Оба придут вовремя
- г) Петя опоздает на 1 минуту
- д) Вова придет раньше на 1 минуту.

3.3. В качестве черт традиционной экономики можно отметить:

- а) натуральное хозяйство
- б) торговля носит регулярный характер
- в) ограниченные ресурсы используются в соответствии с обычаями и традициями общества
- г) уравнилительное распределение благ между членами общества
- д) преобладает ручной труд

3.4. Кот Матроскин решил стать фермером и зарегистрировался как индивидуальный предприниматель. Что из перечисленного ниже к факторам производства фермера Матроскина можно отнести:

- 1) фоторужье Шарика
- 2) корову Мурку
- 3) старый запорожец, подаренный дядей Федором
- 4) огород в 20 соток
- 5) избу, в которой он живет

3.5. Из перечисленных ниже доходов, можно считать доходами, полученными от собственности:

- а) Доход от продажи произведенной продукции
- б) Проценты по вкладам в банке
- в) Доход о продажи земли
- г) Арендная плата за дачный участок
- д) Проценты по облигациям

4. Задачи.

Задача 4.1 (20 баллов).

Ученики 10 класса из деревни Аромашево начали изучать экономику и решили принять участие в экономической олимпиаде. Для покупки билетов ребятам требуется сумма 40 000 рублей, которые они могут заработать летом в своей деревне. Цена тонны сена на рынке составляет 4000 рублей. Известно, что в траве вода составляет 70% от общей массы, а в сене – 40%. Сколько ребята должны накосить травы, чтобы купить билеты и съездить на фестиваль?

Решение:

- 1) Чтобы заработать 40 000 руб. необходимо продать 10 тонн сена. (1 балл)
- 2) сухая масса сена составляет 60% от 10 тонн сена, т. е. 6 тонны. (6 баллов)
- 3) 6 тонны сухой массы в траве составляют 30%, т. е всего надо скосить $6т/0,3 = 20$ тонн травы. (9 баллов)

Ответ: ученикам следует скосить 20 тонн травы.

Задача 4.2 (20 баллов).

В ателье «Ромашка» на пошиве платьев работают швея Мария Петровна и ее ученица Ирина. Мария Петровна тратит на пошив платья 6 часов: 5 часов на раскрой ткани и 1 час на сам пошив. Ирина тратит 15 часов: 10 часов на раскрой ткани и 5 часов на сам пошив. Какое максимальное количество платьев они могут сшить вдвоем за месяц (160 часов рабочего времени).

Решение:

Составим таблицу с данными задачи и рассчитаем альтернативные издержки швеи и ученицы.

	Затраты времени		Альтернативные издержки	
	Мария Петровна	Ирина	Мария Петровна	Ирина
Раскрой	5	10	5	2
Пошив	1	5	0,2	0,5

У швеи 1 час пошива будет равен 5 потерянным часам, потраченным на раскрой.

У ученицы 1 час, затраченный на пошив, будет равен 2 потерянным часам, затраченным на раскрой.

Ученица должна заниматься раскроем и сможет раскроить 16 платьев за месяц. За это же

время мастер сможет раскроить 24 платья и пошить 40 платьев.

Итак, только за счет оптимального распределения обязанностей производительность труда в мастерской вырастет с 32 платьев до 40.

Ответ: 40 платьев.