

Урок 6.

ЭКОНОМИКА

9 класс



09.10.2020 г.

Проверка домашнего задания

**Виды инфляции.
Измерение инфляции**



1 этап. Повторение пройденного –

ТЕСТ:

1. Инфляция – это:

- а) сокращение издержек и падение цен;
- б) долговременное и устойчивое повышение общего уровня цен в стране;
- в) кратковременное повышение общего уровня цен в стране;
- г) долговременное повышение цен на отдельные товары.

2. При инфляции:

- а) дорожают некоторые товары;
- б) дешевеют некоторые товары;
- в) дорожает большинство товаров;
- г) дешевеет большинство товаров.

3. Снижение общего уровня цен называется:

- а) дефляцией;
- б) гипоинфляцией;
- в) дезинфляцией;
- г) гиперинфляцией.

4. Если повышаются цены на сырье, растет заработная плата рабочих, а объем производства и занятость снижаются, то это:

- а) инфляция спроса;
- б) стагфляция;
- в) инфляция издержек;
- г) все ответы неверны.

5. При снижении цен:

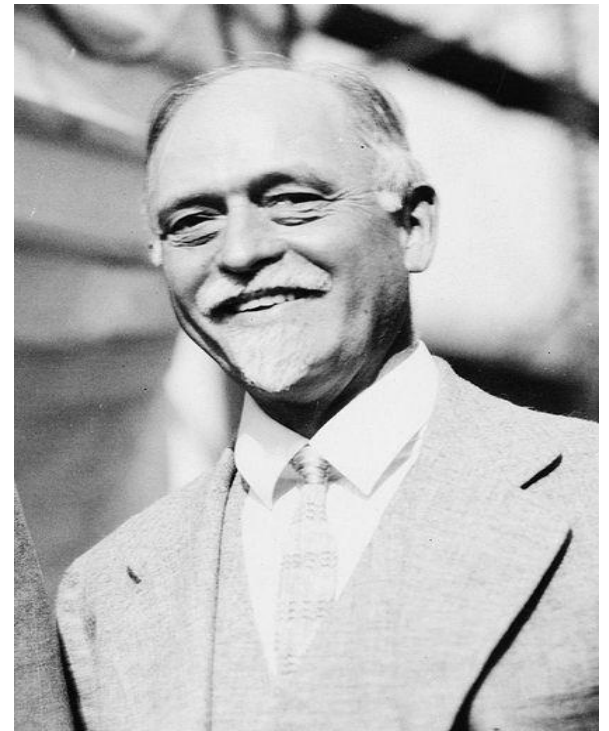
- а) снижается покупательная способность денег;
- б) увеличивается покупательная способность денег;
- в) покупательная способность денег не меняется;
- г) покупательная способность денег не меняется, только если в качестве денег используется золото.

6. От инфляции пострадает больше всего:

- а) врач, получающий фиксированную заработную плату;
- б) рабочий, взявший кредит в банке по фиксированному проценту;
- в) инженер, купивший товар в рассрочку;
- г) нет правильного ответа.

**Как вы понимаете смысл
высказывания:**

**«Если бы все цены и
доходы росли в равной
мере, то никто бы не
пострадал...
Но этот рост не
одинаков. Многие
теряют, и лишь
немногие
выигрывают».**



**Ирвинг Фишер
(1867 – 1947)
американский
экономист**

Последствия инфляции:

- ❑ обесценивание денежных доходов и сбережений;
- ❑ перераспределение доходов между заемщиками и кредиторами;
- ❑ резкое снижение инвестиционной и деловой активности;
- ❑ развиваются антисоциальные явления: банкротства, безработица, теневая экономика, эконом. кризисы.



Задача 1. В 2009г. 1 кг конфет «Северное сияние» стоял 160 руб., а в 2010г. – 185 руб. за килограмм. На сколько процентов выросла цена этого сорта конфет?

160 руб. – 100%

185 руб. – x%

$$x = \frac{185 \cdot 100}{160} \approx 116(\%)$$

т.е. цена выросла на \approx
16%

Решение можно было записать и так:

$$x = \frac{185 - 160}{160} \cdot 100\% \approx 16\%$$

Ответ: \approx
16%



Задача 2. Считая, что потребительская корзина состоит из шести товаров, на основании приведенных в таблице данных а) рассчитайте значения индекса потребительских цен для года 1, года 2 и года 3. б) Определите темп инфляции от года 1 к году 2 и от года 2 к году 3 и за 3

Товар	Среднестатистическое потребление	Год 1 (базовый)	Год 2	Год 3
		Цена за ед. (долл.)	Цена за ед. (долл.)	Цена за ед. (долл.)
1	10	5	6	7
2	5	8	8	9
3	3	20	15	15
4	3	30	35	40
5	2	50	70	80
6	1	200	220	250

Товар	Среднестатистическое потребление	Год 1 (базовый)	Год 2	Год 3
		Цена за ед. (долл.)	Цена за ед. (долл.)	Цена за ед. (долл.)
1	10	5	6	7
2	5	8	8	9
3	3	20	15	15
4	3	30	35	40
5	2	50	70	80
с	1	200	220	250

а) Индекс потребительских цен в базовом году всегда равен 100.

$$СПК_1 = 10 \times 5 + 5 \times 8 + 3 \times 20 + 3 \times 30 + 2 \times 50 + 1 \times 200 = 50 + 40 + 60 + 90 + 100 + 200 = 540.$$

$$СПК_2 = 10 \times 6 + 5 \times 8 + 3 \times 15 + 3 \times 35 + 2 \times 70 + 1 \times 220 = 60 + 40 + 45 + 105 + 140 + 220 = 610.$$

$$СПК_3 = 10 \times 7 + 5 \times 9 + 3 \times 15 + 3 \times 40 + 2 \times 80 + 1 \times 250 = 70 + 45 + 45 + 120 + 160 + 250 = 690.$$

Для года 2 значение индекса = $(610/540) \times 100 = 113,0$.

Для года 3 значение индекса = $(690/540) \times 100 = 127,8$.

б) Рост цен в процентах от года 1 к году 2: $113,0 - 100 = 13,0\%$.

Рост цен в процентах от года 2 к году 3:

$$\frac{(127,8 - 113,0)}{113,0} \times 100 = 13,1\%.$$

Темп инфляции за 3 года составил: $\frac{ИПЦ_3 - ИПЦ_1}{ИПЦ_1} \times 100\%$; $\frac{(127,8 - 100)}{100} \times 100\% = 27,8\%$

Товар	Среднестатистическое потребление	Год 1 (базовый)	Год 2	Год 3
		Цена за ед. (долл.)	Цена за ед. (долл.)	Цена за ед. (долл.)
1	10	5	6	7
2	5	8	8	9
3	3	20	15	15
4	3	30	35	40
5	2	50	70	80
6	1	200	220	250

Ответ. а) Индекс потребительских цен 100 для года 1; 113,0 для года 2 и 127,8 для года 3.

б) Рост цен в процентах от года 1 к году 2: 13,0%.

Рост цен в процентах от года 2 к году 3: 13,1%.

Темп инфляции за 3 года составил: 27,8%

Домашнее задание

Параграф 1.4 учебника,

стр. 29- 35

**(пересказ, выучить
определения)**