ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ №1

Тема 1. «Объем национального производства и экономический рост»

1. Основные термины и понятия

Каждому из приведенных положений, отмеченных цифрами, найдите соответствующий термин или понятие, отмеченный буквами)*

1. Стоимость конечных товаров и услуг, произведенных на территории данной страны, независимо от национальной принадлежности предприятий и гражданства работников.	
2. Продукт, произведенный в данном году и использованный в производственном процессе данного года.	
3. Затраты, связанные с совершенствованием производства: приобретение машин, оборудования, строительство зданий, сооружений и расходы на возмещение износа (амортизация), а также прирост товарных запасов.	
4. Разность между потенциальным ВВП и фактически произведенным реальным ВВП.	
5. Разница между объемом экспорта и импорта.	
6. Общий доход, полученный поставщиками ресурсов за их вклад в создание ВВП.	
7. Возможный объем национального производства при полном использовании ресурсов, в частности при полной занятости.	
8. ВВП, исчисленный в неизменных ценах, т.е. "очищенный" от влияния инфляции.	
9. Отношение номинального ВВП к реальному ВВП.	
10. ВВП за вычетом амортизации - той части произведенного продукта, которая необходима для замены капитала, изношенного в процессе производства.	
11. Доходы, полученные от продажи факторов производства, и трансфертные платежи.	
12. Личный доход, остающийся после уплаты налогов и используемый на потребление и сбережение.	
13. Все блага, которыми обладает общество.	
14. Накопленные материальные блага, результат многолетнего функционирования экономки данной страны.	
15.Увеличение объема валового национального продукта за счет лучшего использования имеющихся ресурсов. .	
. 16. Увеличение реального ВВП по сравнению с предыдущим годом.	
17. Увеличение объема валового национального продукта за счет вовлечения в производство дополнительных ресурсов при сохранении прежней технической основы.	

*) среди терминов и понятий есть *дистрактор* - вариант ответа близкий к правильному, но таковыми не являющийся.

а. Акселератор
б. Валовой внутренний продукт
в. Дефицит ВВП
г. Дефлятор ВВП

д. Инвестиции
е. Интенсивный экономический рост
ж. Национальное богатство
з. Национальный доход
и. Потенциальный ВВП
к. Промежуточный продукт
л. Располагаемый доход
м. Реальное национальное богатство
н. Реальный ВВП
о. Личный доход
п. Чистый национальный продукт
р. Чистый экспорт
с. Экономический рост
т. Экстенсивный экономический рост

2. Верно/Неверно

1. Валовой национальный продукт – это рыночная стоимость всех конечных товаров и услуг, произведенных на территории страны в течение года.	
2. Национальный доход всегда меньше ВВП	
3. Если в течение нескольких лет наблюдается ежегодное увеличение номинального ВВП страны, то это означает экономический рост.	
4. Для оценки уровня благосостояния наиболее подходящим показателем является величина номинального ВВП на душу населения.	
5. Если реальный ВВП страны вырос по сравнению с прошлым годом, то это означает экономический рост.	
6. ВВП, исчисленный на основе потока доходов, равен ВВП, исчисленному по потоку расходов	
7. Если уровень цен в данном году ниже, чем в базовом, то дефлятор ВВП меньше единицы.	
8. Вся нефть и газ, добытые в России, являются промежуточным продуктом.	
9. Превышение экспорта над импортом уменьшает показатель ВВП.	
10. ВВП отличается от ВНП на величину чистого экспорта	
11. Национальный доход – это сумма заработной платы, прибыли, ренты и процента на капитал.	
12. Доход, получаемый гражданином России, временно работающим во Франции во французской частной фирме, включает в ВВП России и ВВП Франции.	
13. При расчете ВВП по расходам государственных инвестиции не включаются в состав ВВП.	
14. Если в течение нескольких лет наблюдается ежегодное увеличение номинального ВВП страны, то это означает экономический рост.	
15. Для оценки уровня благосостояния наиболее подходящим показателем является величина номинального ВВП на душу населения.	
16. Если реальный ВВП страны вырос по сравнению с прошлым годом, то это означает экономический рост.	

17. Увеличение численности работников – интенсивный фактор экономического роста.	
18. Чем выше доля ВВП, направляемая на инвестиции, тем, при прочих равных условиях, выше темп роста ВВП.	
19. Акселератор показывает, в какой мере увеличивается объем ВВП при увеличении инвестиций.	
20. Совокупный спрос - фактор, влияющий на темпы экономического роста.	

3. Задачи

Формулы, необходимые для решения задач

1. ВВП по расходам:

$$GDP_{(по\ расходам)} = C + I + G + En.,$$

где *C - личное потребление*

I – валовые инвестиции

G - государственные закупки

En - чистый экспорт (разница между объемом экспорта и импорта).

2. ВВП по доходам

$$GDP_{(по\ доходам)} = W + R + i + Pr + A + T.$$

где W - заработная плата наемных работников, включая отчисления на социальное страхование;

R – рентные доходы от сдачи в аренду земли, помещений;

i – процент (доход на капитал);

P_r – прибыль

A - амортизация (возмещение износа основного капитала)

T – косвенные налоги (налоги, включаемые в цену товара).

3. ***Дефлятор ВВП***

D = Номинальный ВВП **:** *Реальный ВВП*

4. ***Национальный доход*** *(NI)*

$$NI = W + R + i + P$$

6. ***Распределение ВВП.***

валовой внутренний продукт – амортизация =

= *чистый национальный продукт –* косвенные налоги =

= *национальный доход –* [взносы на социальное страхование + налоги на доходы корпораций + нераспределенная прибыль корпораций)] + трансфертные платежи =

= *личный доход –* подоходный налог =

= *располагаемый доход*

↓ ↓

потребление + сбережения

7. ***Темп роста ВВП*** = (ВВП текущего года : ВВП базисного года) х 100%.

Задачи

№1

Дано (в тыс. ден. ед.):

Личное потребление	245
Трансфертные платежи	12
Рента	14
Амортизация	27
Проценты	13
Чистый экспорт	3
Заработная плата наемных работников	221
Косвенные налоги	18
Индивидуальные налоги	26
Прибыль корпораций	56
Государственные закупки	72
Чистые инвестиции	33
Доход от собственности	31

Используя приведенные данные рассчитайте:

1) ВВП по расходам и по доходам,
2) чистый национальный продукт,
3) национальный доход,

№2

Предположим, что в стране производится только три товара: *A, B, C.* В таблице представлены данные о производстве товаров и их ценах в 2018 и 2019гг. Определите номинальный, реальный ВВП, дефлятор ВВП за 2019г.

Товары	2019г.		2018г.	
	Количество, ед.	Цена, ден. ед.	Количество, ед.	Цена, ден.ед.
A	3	5	2	4
B	7	7	4	9
C	11	10	8	6

№3

Номинальный ВВП в текущем году составил 120 млрд. руб. По сравнению с базовым годом он вырос на 20%. Однако за тот же период цены возросли на 30%. Определите объём реального ВВП в базовом году.

№4

В первый год реальный ВВП вырос на 6%, а численность населения сократилась на 2%. Во второй год реальный ВВП вырос на 8%, а численность населения увеличилась на 4%.

Найдите:

1)процентное изменение реального ВВП за два года;
2)процентное изменение численности населения за два года;
3)процентное изменение реального ВВП на душу населения в каждом году и за два года.

Заполните таблицу

	1-ый год	2-ой год	2 года
ВВП			
Население			
ВВП на душу населени			