1.Рассчитайте дисконтированную стоимость станка при условии, что он будет приносить владельцу в течение 4 лет ежегодный доход, затем будет продан за 5000 ден.ед. Рыночная годовая процентная ставка 5%.

2.Рассчитайте номинальный ВВП за каждый год, в ценах года 0.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | Реальный ВВП | Индекс цен, в % | Номинальный ВВП | Номинальный ВВПв ценах года 0 |
| 0 | 150 | \_\_\_ |  |  |
| 1 | 200 | 120 |  |  |
| 2 | 300 | 100 |  |  |
| 3 | 400 | 90 |  |  |

3.На основе следующих данных определить, к какому виду относится налог:

|  |  |
| --- | --- |
| Доход налогоплательщика | Предельная ставка налога |
| 1000 – 3000 | 10% |
| 3000 – 5000 | 12% |
| 5000 – 7000 | 15% |

4.На основании имеющихся данных заполнить пустые клетки таблицы:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Размер налогооблагаемой базы | 10 | 30 | 50 | 80 |
| Общая сумма налога | 1,2 | 4,5 | 8,8 | 20 |
| Средняя налоговая ставка |  |  |  |  |
| Предельная налоговая ставка |  |  |  |  |

5.Данные 2018 года: государственные закупки товаров и услуг в реальном исчислении составили 7.000 ден.ед., индекс цен 18%, трансферты 1.500 ден.ед., налоги и сборы 8.600 ден.ед. За 2017 год: выплаты процентов по государственным долговым бумагам 700 ден.ед. Определите величину дефицита государственного бюджета.

6. Экономика описана следующими данными: Величина государственных расходов составляет 800; налоговые поступления в государственный бюджет равны 200; государственные трансферты равны 100; потребление составляет 2300; чистый экспорт равен (-200); общий дефицит госбюджета равен 800. Какова в этом случае величина бюджетных выплат по обслуживанию государственного долга?