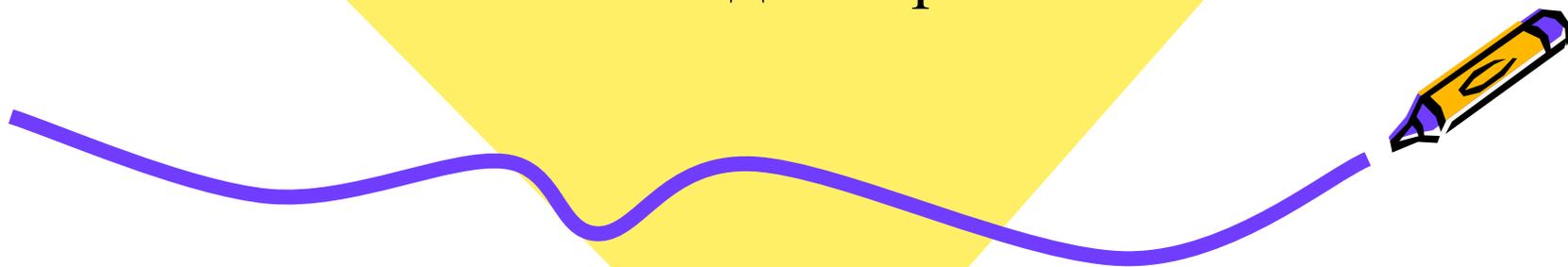
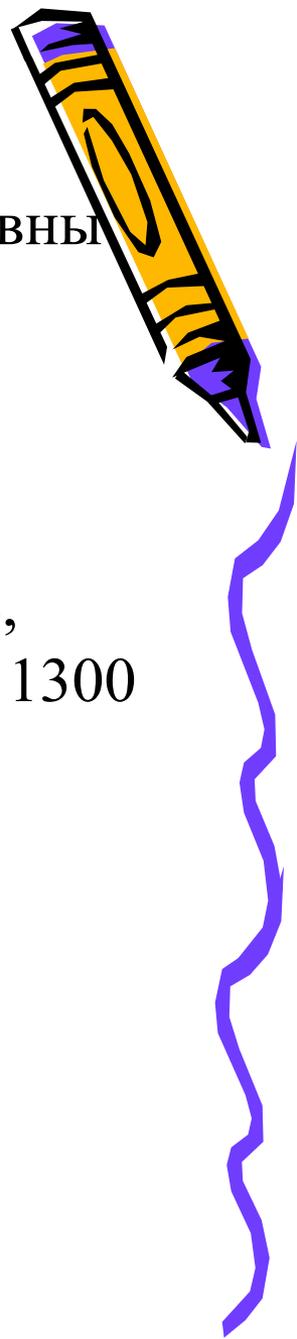


# Тема: Бюджетно-налоговая система

Выполнил студент гр.Ф.И.О.

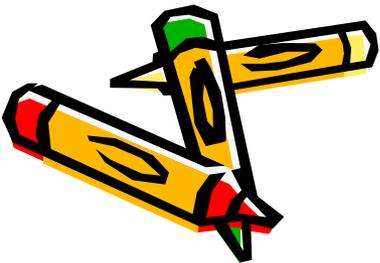


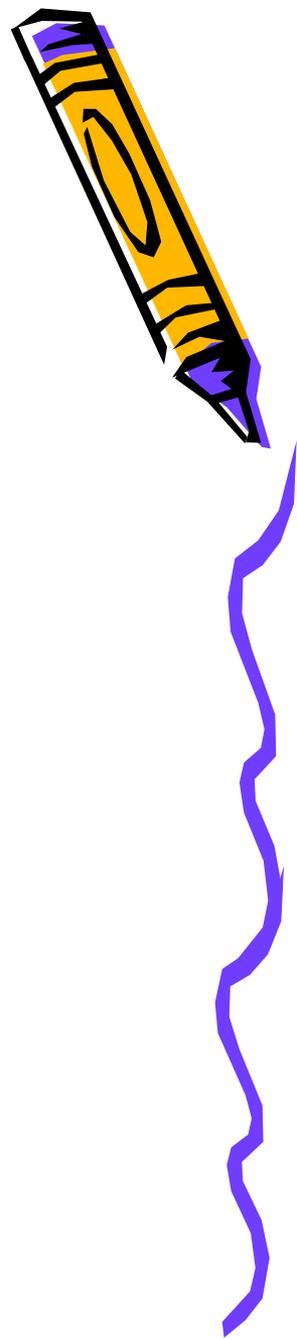


## Задача №1

В экономике государственные закупки товаров и услуг равны 950 млрд. долл.,  
совокупный доход – 5600 млрд. долл.,  
налоговая ставка – 15%,  
аккордные налоги – 220 млрд. долл.,  
процентная ставка по государственным облигациям – 10%,  
стоимость всех имеющихся государственных облигаций – 1300 млрд. долл.,  
трансфертные платежи – 80 млрд. долл.,  
из них субсидии фирмам – 35 млрд. долл..

**Определить состояние государственного бюджета.**



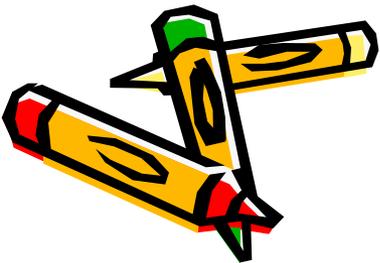


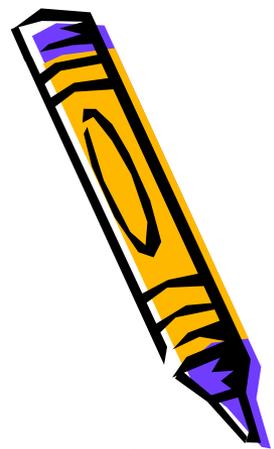
## Дано:

гос. закупки = 950 млрд. долл.,  
совокупный доход = 5600 млрд. долл.,  
налоговая ставка = 15%  
аккордные налоги = 220 млрд. долл.,  
ставка по гос. облигациям = 10%  
стоимость облигаций = 1300 млрд.  
долл.,  
трансфертные платежи = 80 млрд.  
долл.,  
их них:  
субсидии фирмам = 35 млрд. долл.,

## Определить:

Определить состояние государственного бюджета.





## Решение:

**Сальдо гос. бюджета рассчитывается по формуле:**

**Сальдо бюджета = доходы - расходы = (подходные налоги + аккордные налоги) - (государственные закупки + трансферты + проценты по государственным облигациям)**

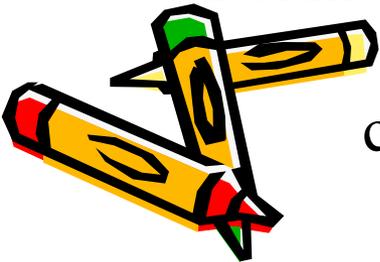
**Сальдо бюджета =  $(5600 \times 0,15 + 220) - (950 + 80 + 1300 \times 0,1) = 1060 - 1160 = -100$  млрд дол. (дефицит).**

**Ответ: Сальдо бюджета равно минус 100 млрд дол. ,т.е. дефицит.**



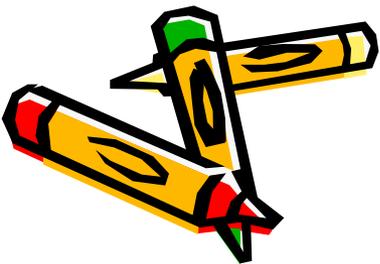
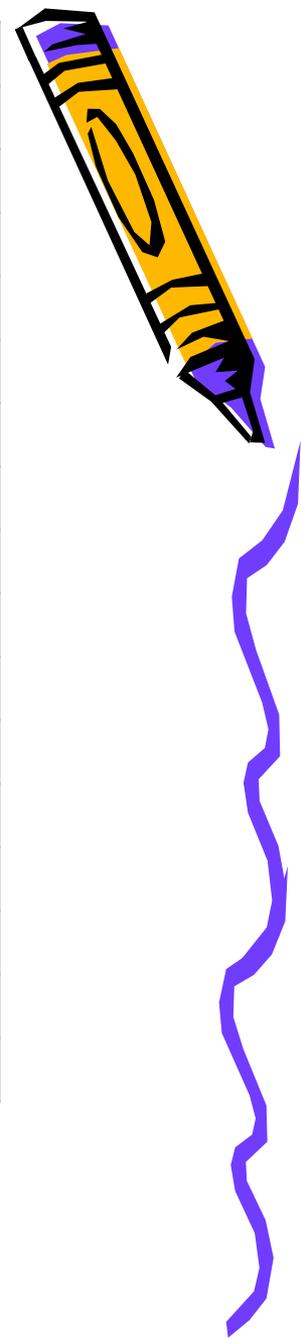
## Задача №2

Определите состояние государственного бюджета страны, если известно, что в стране расходы на оборону составили 280 млн. долл., на здравоохранение – 40 млн. долл., на содержание государственного аппарата – 75 млн. долл., на образование – 35 млн. долл., на науку – 20 млн. долл., на выплату социальных пособий – 400 млн. долл., на выплату процентов по государственным облигациям – 140 млн. долл., на охрану окружающей среды – 45 млн. долл., прибыль государственных предприятий составила 22 млн. долл., налоги с продаж – 170 млн. долл., личный подоходный налог – 390 млн. долл., налог на прибыль фирм – 85 млн. долл., акцизы – 32 млн. долл., таможенные пошлины – 15 млн. долл., взносы на социальное обеспечение – 35 млн. долл.

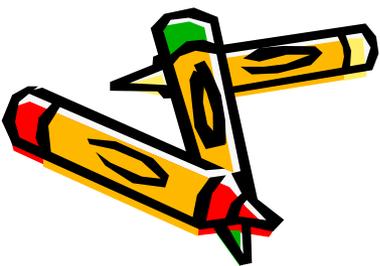
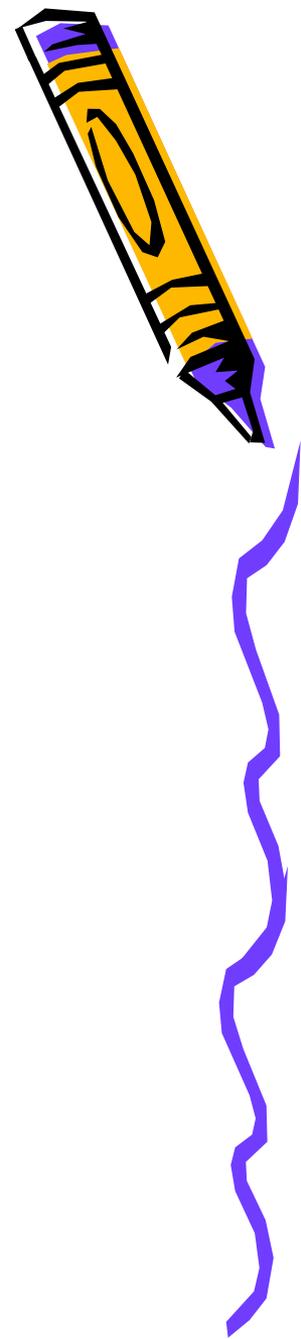


Дано:

<b>Расходы</b>	
Оборона	280 млн. долл.
Здравоохранение	40 млн. долл.
Содержание гос. аппарата	75 млн. долл.
Образование	35 млн. долл.
Наука	20 млн. долл.
Выплата соц. пособий	400 млн. долл.
Выплата % по гос. облигациям	140 млн. долл.
Охрана окружающей среды	45 млн. долл.
<b>Доходы</b>	
Гос. предприятия	22 млн. долл.
Налоги с продаж	170 млн. долл.
Личный подоходный налог	390 млн. долл.
Налог на прибыль фирм	85 млн. долл.
Акцизы	32 млн. долл.
Таможенные пошлины	15 млн. долл.
Взносы на соц. обеспечение	35 млн. долл.



Определить: состояние государственного бюджета.



## Решение:

**Сальдо гос. бюджета рассчитывается по формуле:**

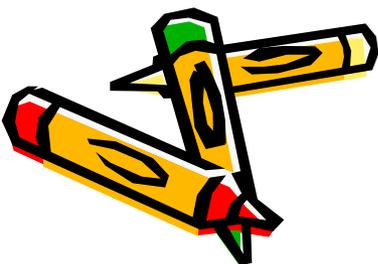
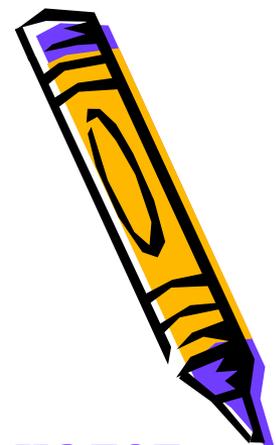
**Сальдо бюджета = доходы - расходы**

**Доходы гос. бюджета рассчитывается по формуле:**

**Доходы гос. бюджета = (прибыль государственных предприятий + налоги с продаж + личный подоходный налог + налог на прибыль фирм + акцизы + таможенные пошлины + взносы на социальное обеспечение)**

**Расходы гос. бюджета рассчитывается по формуле:**

**Расходы гос. бюджета = (расходы на оборону + расходы на здравоохранение + расходы на содержание государственного аппарата + расходы на образование + расходы на науку + расходы на выплату социальных пособий + проценты по государственным облигациям + расходы на охрану окружающей среды)**



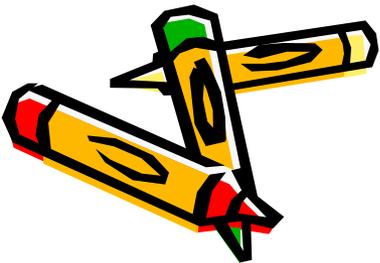
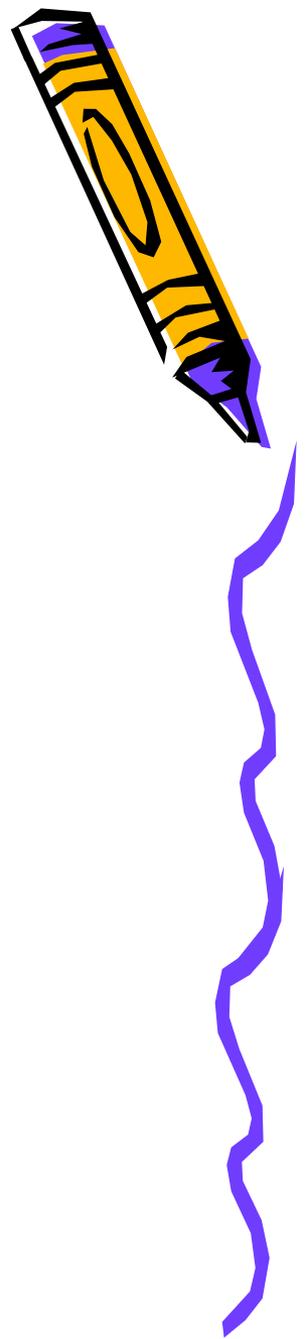
**Сальдо бюджета** =  $(22 + 170 + 390 + 85 + 32 + 15 + 35) - (280 + 40 + 75 + 35 + 20 + 400 + 140 + 45) = 749 - 1035 = -286$  млрд. дол.

**Сальдо гос. бюджета  $> 0$  Профицит гос. бюджета**

**Сальдо гос. бюджета  $< 0$  Дефицит гос. бюджета**

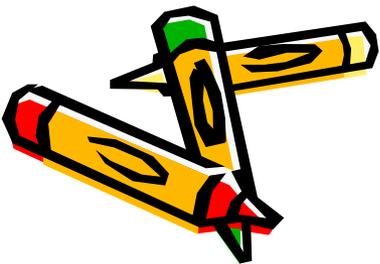
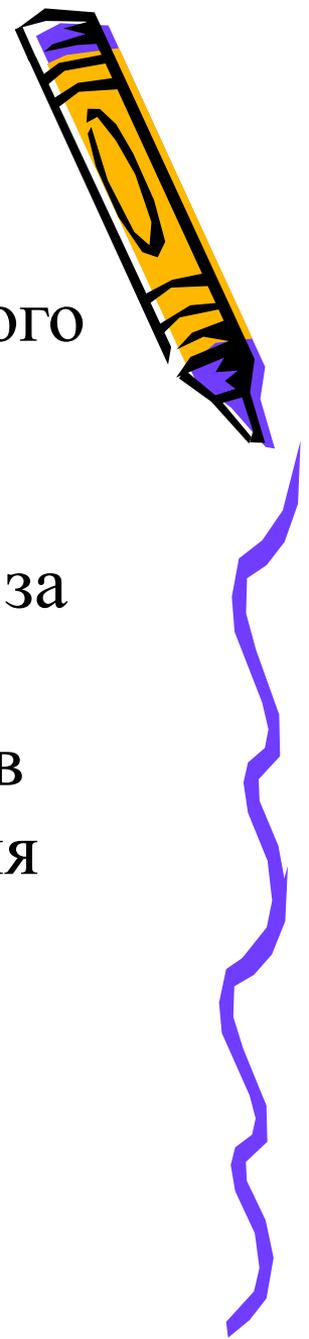
**Сальдо гос. бюджета  $= 0$  Сбалансированный гос. бюджет**

**Ответ:** Сальдо гос. бюджета равно минус 286 млрд. дол. (т.е. дефицит гос. бюджета).



### Задача № 3 .

Требуется рассчитать месячный заработок дежурного слесаря 5-го разряда, труд которого оплачивается по повременно-премиальной системе. За месяц рабочий отработал 58 рабочих дня, тарифная ставка оплаты труда за рабочую смену 129,5 руб. простой оборудования в цехе удалось снизить против нормы на 25%. За каждый процент снижения простоев машин выплачивается премия в размере 6,25% тарифной ставки.



Дано:

$$T = 129,5 \text{ руб.}$$

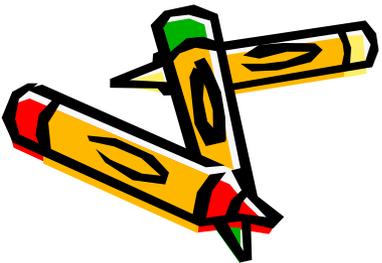
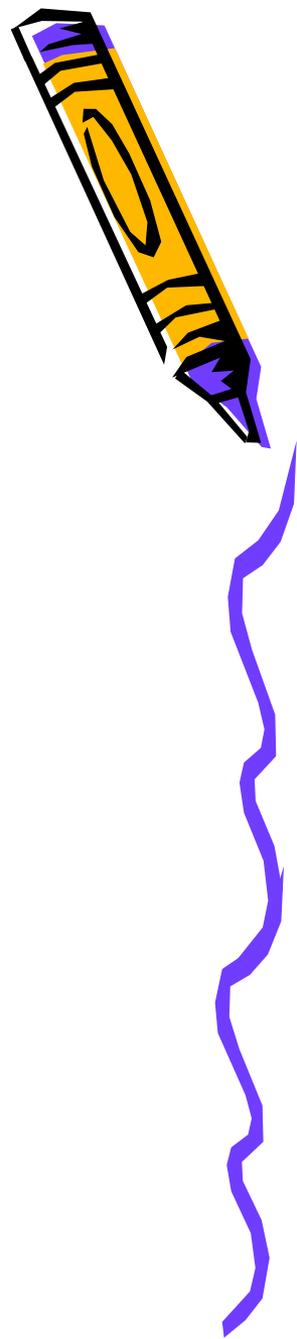
$$B = 58 \text{ дн.}$$

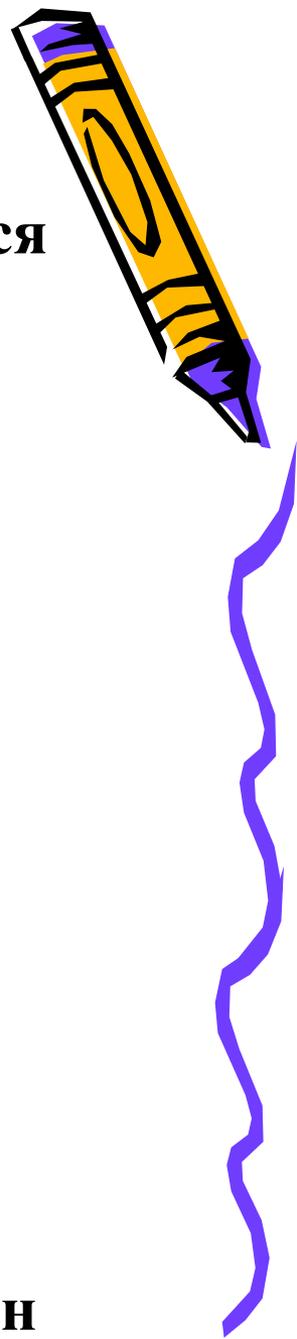
$$П = 6,25\%$$

$$K = 25\%$$

Найти:

$$Z = ?$$





## Решение:

Повременно-премиальная оплата труда рассчитывается по формуле:

$$З = ТВ(1 + ПК/100),$$

где:

З - повременно-премиальная оплата труда

Т – тарифная ставка за рабочую смену.

В – отработанное время.

П - процент премии за каждый процент перевыполненной нормы.

К - количественное выполнение нормы.

$$З = 129,5 * 58(1 + 6,25 * 25/100) = 19247 \text{ руб.}$$



Ответ: месячный заработок слесаря равен  
19247 руб.