

**Межрегиональная предметная олимпиада КФУ**  
**по предмету «Экономика»**  
**заключительный этап (ответы)**  
**2019-2020 учебный год**  
**9 класс**

**1. (5 баллов)**

НЕТ! Этого недостаточно, так как схожие уровни инфляции могут присутствовать на разных стадиях экономического цикла, к тому же, есть не менее важные параметры для анализа, такие как, уровень безработицы, процентная ставка, уровень ВВП, инвестиции и т.д.

**2. (5 баллов)**

Потребление  $C = 100 + 0,4 * 200 = 180$ ;

Сбережения  $S = DI - C = 200 - 180 = 20$

**3. (10 баллов)**

а) Сумма затрат = 565834;

б) Сумма выручки от продажи - 678600;

в) Доход от роста курса акций = 112766;

г) Дивиденды = 39000;

д) Общий доход = 151766.

**4. (10 баллов)**

а)  $799 * 22,73 = 18161,27$ ;

б) Паритет покупательной способности (ППС) - количество денежных единиц данной страны, необходимое для приобретения того же количества товаров и услуг на рынке данной страны, которое можно приобрести на один доллар на рынке США. ППС рассчитывают статистики на основе сопоставления ценности стандартной корзины благ, измеренной в национальных деньгах и долларах. В рамках Программы международных сопоставлений ООН для расчета ППС используют корзину, содержащую более 3000 видов товаров и услуг.

**5. (10 баллов)**

а)  $Q_1 = 40, Q_2 = 20$  Вторая будет создавать положительный эффект для первой;

б) Внешний эффект - это ситуация при которой потребление или производство какого-то блага (деятельность фирмы) может оказывать побочное воздействие на потребление или производство другого блага (на деятельность другой фирмы).

**6. (10 баллов)**

$MC = 8 = P$ ;

$q_a = 50 - 3P$ ;

$q_b = 30 - P$ ;

$Q = q_a + q_b$

$Q = 50 - 3P + 30 - P$ ;

$Q = 80 - 4P$ ;

$Q = 80 - 4 * 8 = 48$ ;

**$Q = 48$ .**

7. (10 баллов)

$$Y = 2600 + 800 - 900 - 4300$$

а)  $S_p = 4300$

б)  $S_g = 600 - 150 - 130 - 900 = -580$

в)  $BD = -S_g = 580$

г) Стоимость гос. облигаций:  $0,75 \times 580 = 435$

д) Доп. количество денег для покрытия дефицита госбюджета:  $580 - 435 = 145$

8. (10 баллов)

Расходы бюджета:  $600 + 0,3 \times 1800 + 0,2 \times 1250 = 600 + 540 + 250 = 1390$ ;

Доходы бюджета:  $0,4 \times 1800 = 720$ ;

Фактический дефицит:  $1390 - 720 = 670$ ;

Структурный дефицит:  $600 + 0,3 \times 2300 + 0,2 \times 1250 - 0,4 \times 2300 = 600 + 690 + 250 - 920 = 620$ ;

Циклический дефицит:  $670 - 620 = 50$ .

9. (10 баллов)

$$\Delta Y/Y - \Delta A/A + 0,3 > \Delta K/K + 0,7 \times \Delta L/L;$$

$$\Delta Y/Y = 2\% + 0,3 \times 4\% + 0,7 \times 3\% = 5,3\% \text{ (темп прироста в год)}$$

10. (20 баллов)

