

## Анализ работ регионального этапа ВСОШ по экономике 10 класс

1. Наиболее успешными в решении оказались задания №1 и 2. Наиболее сложными и не успешными – задание №3 и 4. В задании №3 основной потерей баллов обернулось не правильное решение 3.5. Коэффициент Джини зависит только от долей доходов индивидов в суммарном доходе (верно). В стране «В» доходы более богатых выросли на меньшее число процентов, чем доходы более бедных, так что коэффициент Джини должен уменьшиться (верно). По-другому это можно понять так: рост доходов в стране В эквивалентен отмене аккордного налога в размере 10. Аккордный налог является регрессивным, поэтому его отмена ведет к снижению неравенства.

Задание №4. Проблема оказалась с решением вопроса 4.1. Не определен предельный продукт труда третьегоработника в денежном выражении. Функция общего продукта (производственная функция) имеет вид  $Q(L) = TPL(L) = APL(L)L = (20 - L)L = 20L - L^2$ .  $MPL(3) = Q(3) - Q(2) = 51 - 36 = 15$ . В денежном выражении это  $15 \cdot 2 = 30$ .

**2. Задачи. Задание № 7.** Не построены на рисунках координаты точек пересечения КПВ (КТВ) с осями и координаты точек излома КПВ (КТВ). Необходимо было построить КПВ страны, кривую торговых возможностей (КТВ) страны на том же рисунке (КТВ является верхней границей множества наборов  $(X, Y)$ , доступных для потребления страной после производства и торговли). Против страны введена торговая санкция по следующему правилу: внешнеторговый оборот страны (сумма стоимости импорта и экспорта) не может превышать 960 тугриков. Итог – построение новой КТВ страны, на новом рисунке.