

Анализ работ регионального этапа ВСОШ по экономике 11 класс

1. Наиболее успешными в решении оказались задания №1, 2 и 3. Наиболее сложным задание №4. Проблема оказалась с решением вопроса 4.5. Необходимо было определить максимальную прибыль (в тыс. руб.), которую мог бы заработать инвестор за 8 периодов, если бы он заранее знал представленную информацию. Если инвестор заранее знает, как будет меняться цена, он должен покупать акции перед их подорожанием (на все деньги) и продавать перед удешевлением (все акции). После операций покупки и продажи его сумма денег увеличивается во столько раз, во сколько меняется цена. $(1200/800) * (1120/1000) * (2000/1000) = 1,5 * 1,12 * 2 = 3 * 1,12 = 3,36$. Сумма может увеличиться максимум в 3,36 раза, то есть прибыль составит максимум 236 тыс. руб. Заметим, что для получения максимальной прибыли необязательно знать наперед саму цену акции. Достаточно в каждом периоде знать, повысится ли она в следующем периоде или понизится.

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.